

Conquête

1979



Building tomorrow

CATALOGUE GÉNÉRAL

 0537 72 50 50

Rabat - Marrakech

conquete.ma



SOMMAIRE

I. Rénovation et réparation de supports

- Mortiers de préparation



II. Primaire et préparation de supports

- Pose de chapes
- Primaire consolidants
- Mortiers de nivellement
- Enduits de ragréage muraux et façades



III. Etanchéité et Isolation



IV. Mortiers-colle

- Pose de carreaux et pierres naturelles
- Adhésifs de carreaux et pierres naturelles
- Mortiers de jointement



Rénovation et réparation de supports



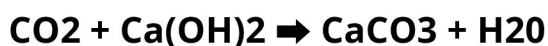
Mortiers de réparation La restauration des surfaces en béton endommagées nécessite souvent l'utilisation de matériaux différents de ceux d'origine, tels que des composés à base de ciment, de chaux, de résine synthétique, etc. Ces matériaux doivent être compatibles avec la surface à réparer, que ce soit lors de leur application ou une fois qu'ils ont durci.

RÉPARATION, REMPLISSAGE ET LISSAGE DU BÉTON	ANCRAGE ET FIXATION
<p>A46 – Mortier de ragréage à l'intérieur et à l'extérieur CD – Topcoat Mortier de rénovation PAVIDUR – Mortier de réparation ultra rapide A45 – Mortier de ragréage pour usage à l'intérieur FIX – Ragréage rapide AM100 – Mortier d'égalisation pour usage à l'intérieur et à l'extérieur B12 – Enduit de ragréage REPMUR – Mortier de réparation rapide REPMUR F – Mortier de réparation structurelle R3 REPMUR R – Mortier de réparation très rapide REPMUR AR – Mortier de réparation structurelle R4</p>	<p>CEMGROUT Mortier d'ancrage et de remblayage fluide à haute résistance</p> <p>ADIPOX E ANCRAGES Colle époxy-acrylate pour ancrages et obturations</p>
<p>REPMUR AR FLOW – Mortier de réparation structurelle fluide R4</p>	

Réparation structurelle du béton La réparation des supports en béton détériorés est généralement effectuée avec des matériaux autres que ceux d'origine (à base de ciment, de chaux, de résine synthétique, etc.), qui doivent donc être compatibles avec le support, tant à l'état frais qu'à l'état durci (réactions acide-alcali, dilatation thermique du mortier durci, résistance à la compression, présence de sels dans les produits de réparation, etc.) Tous les matériaux pour la réparation, l'entretien, la protection, la restauration et le renforcement sont certifiés selon la norme UNE EN 1504. La principale cause de détérioration des structures en béton est la carbonatation. Le dioxyde de carbone présent dans l'atmosphère pénètre dans les pores du béton et réagit avec les hydroxydes de calcium ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) présents, qui se transforment en carbonates de calcium (CaCO_3). Tout au long de ce processus, le pH du béton diminue, créant un front de pénétration à l'intérieur de la structure du béton jusqu'à ce qu'il atteigne l'armature métallique.

Lorsque l'armature est atteinte, elle déclenche un processus d'oxydation par lequel elle augmente son volume et génère de grandes tensions, qui provoquent des vides laissant l'armature exposée et augmentant par conséquent le niveau d'attaque par les phénomènes environnementaux

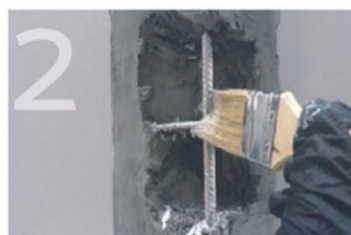
Étapes préalables à une réparation: Une inspection exhaustive de l'état de la construction, du type et du degré d'exposition auquel elle a été ou sera soumise, sera cruciale pour l'évaluation correcte des problèmes existants ou prévisibles et pour la mise en œuvre de la solution la plus appropriée dans chaque cas par un professionnel qualifié. Ce professionnel doit inspecter régulièrement l'ouvrage pour détecter d'éventuels écaillages et délaminages, des problèmes de corrosion des armatures, vérifier l'état des scellants et de l'étanchéité, contrôler l'état d'avancement de la carbonatation des éléments en béton ou en mortier, vérifier la résistance mécanique dans des zones spécifiques, etc. Une étude complète de l'état de la construction nous permettra de déterminer la stratégie la plus efficace pour la réalisation du projet de réparation et de rénovation.



Processus de restitution de l'intégrité structurelle des éléments endommagés:



1 Enlèvement des parties endommagées du béton jusqu'à atteindre d'un béton sain. Nettoyage des éléments désintégrés ou en cours de désintégration qui puissent entraver l'adhérence.



2 Dans certains cas, il est conseillé d'appliquer un pont d'adhérence ou un protecteur de corrosion tel que ADIPOX PLUS. Les mortiers de réparation sont dotés d'inhibiteurs de corrosion qui remplissent cette fonction.



3 Humidifier le support sans former de flaques (la surface doit être humide mais mate).



4 Application du mortier de réparation structurale (REPMUR F/ REPMUR AR/ REPMUR AR FLOW) jusqu'à ce que tout le volume affecté soit rétabli.



5 Lisser la Surface.



ARDEX A46

Ragréage extérieur non-coulant

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Réparation et lissage du béton dans les escaliers et les rampes, sur la brique, le plâtre et les sols (non valable pour le béton cellulaire). Remplissage des fissures et des lézardes dans les sols et les murs.

Réparation de l'affaissement des portes, des fenêtres et des tuyaux. Plâtrage et lissage des murs et des sols d'une épaisseur de 2 à 30 mm. Création de rampes de 2 à 30 mm d'épaisseur. Réparation avant la pose de carrelages, revêtements et peintures (y compris les pare-vapeur). Le produit ARDEX A46 peut être laissé visible sur les surfaces à faible trafic. Pour les zones à fort trafic, veuillez consulter le service technique.

Description:

ARDEX A46 est un mortier thixotrope à prise et à durcissement rapides qui convient aux réparations intérieures et extérieures. Le mortier prend et durcit rapidement et offre une résistance et une dureté exceptionnelles.

Le mortier durcit en 20 minutes environ et est prêt à l'emploi après 2-3 heures à +20°C.

Proportion de mélange:

Environ 6-7 L par 25 kg de produit, soit 1 part d'eau pour 3 parts de poudre.

Densité: Environ 1,3 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 1,8 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,4 kg de poudre par m² et par mm.

Temps de travail (+20°C):

Environ 15-20 minutes.

Practicabilité (+20°C):

Environ après 2-3 heures.

Recouvrable (+20°C): après 24 heures.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 10 N/mm²

Après 7 jours, environ 15 N/mm²

Après 28 jours, environ 20 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, environ 2,0 N/mm²

Après 7 jours, environ 4,0 N/mm²

Après 28 jours, environ 6,0 N/mm²

Résistance à la traction (+20°C):

Après 7 jours >1.5 N/mm²

Résistance aux cycles de gel-dégel: Oui.

Résistance aux meubles à roulettes: Oui.

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 6 mois dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50500 8435508600063	1125



ARDEX CD

Mortier de resurfaçage du béton

Domaine d'application:

ARDEX CD peut être utilisé pour combler de petits défauts de surface, des épaufrures ou des fissures, ainsi que pour rénover des surfaces de béton existantes afin d'obtenir une surface entièrement neuve.

Description:

ARDEX CD est un mortier permettant de rénover les surfaces extérieures et intérieures de béton ancien ou épaufré pour leur donner une finition "neuve". ARDEX CD est facile à appliquer, durcit rapidement et produit une finition qui résiste à la circulation des piétons et des véhicules à pneus. Le mortier ARDEX CD ce mélange qu'avec de l'eau pour une application facile sur les surfaces en béton existantes telles que les rampes, les trottoirs, les cours, les allées, les voies d'accès, les planchers de garage et même la plupart des surfaces en béton verticales. Fabriqué avec du ciment Portland, le produit ARDEX CD peut être appliqué à la truelle ou au rouleau et fini au balai pour obtenir une surface antidérapante.

Proportion de mélange:

Environ 6 ½ litres d'eau: 25 kg de poudre, soit 1 vol. d'eau: 2 ¾ vol. de poudre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,69 kg/litre.

Consommation:

Environ 1.34 kg de poudre par m² et mm.

Temps de travail (+20°C):

Environ 30 minutes.

Temps de durcissement (+20°C):

Environ 15 minutes

Résistance à la compression:

A 1 jour: 6 N/mm² approx.

A 28 jours: 27 N/mm² environ.

Résistance à la flexion:

A 1 jour: 2 N/mm² approx.

A 28 jours: approx. 6 N/mm².

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec, dans son emballage d'origine.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50491 8435508600865	1125



PAVIDUR

Mortier de réparation à prise ultra rapide

Domaine d'application:

Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Pour tous les types de réparations urgentes de sols en béton nécessitant un travail extrêmement rapide. Réparations rapides sur les routes ou les rues à forte circulation; ponts et quais; ancrage de boulons de fixation; quais de chargement et de déchargement, sols d'entrepôts frigorifiques. Réparation de sols industriels.

Adhérence élevée sur tous les types de surfaces de construction: béton, pierre, brique, etc... directement sans besoin de primaire. Non seulement il n'attaque pas l'armature, mais il la passive et la protège, de sorte qu'il peut être appliqué directement (à condition qu'elle soit propre et exempte de rouille).

Description:

Mortier spécial à base de phosphates alcalins, d'agrégats sélectionnés et d'autres additifs qui, mélangés à l'eau, réagissent chimiquement pour produire un mortier aux excellentes propriétés, qui agit comme un puissant liant et présente des résistances initiales élevées.

Pas de retrait, grande capacité de remplissage et pas de fissuration. La prise et le durcissement rapides permettent à la zone réparée d'être prête à l'emploi en 30 à 60 minutes.

Résistant aux intempéries et aux atmosphères contaminantes, ce qui signifie une plus grande durabilité. L'épaisseur minimale à appliquer est de 20 mm sans apprêt et confiné.

Proportion de mélange:

Environ 2 1/4 litres d'eau: 25 kg de poudre

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,0 kg/litre

Consommation:

Environ 2,0 kg de poudre par m² par mm.

Temps de travail (+20°C): Environ 10 minutes.

Temps de séchage (+20°C):

Environ 20 minutes.

Température d'application: -20°C à +30°C

Résistance à la compression (+20°C):

Après 1 heure ≥ 15 N/mm²

Après 1 jour, environ 2,0

Après 3 heures ≥ 25 N/mm²

Après 7 jours, environ 4,0 N/mm².

Après 28 jours, environ 6,0 N/mm².

Résistance à la traction (+20°C):

Après 7 jours >1.5 N/mm².

Résistance aux cycles de gel-dégel: Oui.

Résistance aux meubles à roulettes: Oui.

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 6 mois dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50471 8435508600353	1125



ARDEX A 45 Mortier de réparation à séchage très rapide

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Pour le remplissage de trous et d'irrégularités dans les sols, plafonds et planchers en béton. Pour niveler et réparer les marches d'escalier et les paliers. Durcissement et séchage rapides, mise en service rapide, même en couche épaisse.

Usage à l'intérieur.

Description:

Ciment spécial à bonne capacité de dispersion, poudre plastifiante et matières de charge sélectionnées.

Mélangé à de l'eau se rend un mortier très résistant. Il peut être travaillé pendant environ 1/4 d'heure et peut être recouvert après 45 minutes d'un autre type de finition, par exemple un mortier autonivelant, etc.

Le produit ARDEX A45 adhère parfaitement au béton, à la pierre naturelle et artificielle, au grès, au bois pressé, au bois, à l'asphalte coulé, à la brique, bien que dans certains cas, il puisse être nécessaire d'apprêter la surface avec le primaire ARDEX P51.

Proportion de mélange:

Environ 5 1/2 litres d'eau: 25 kg de poudre soit environ 1 vol. d'eau: 3 1/2 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 1,9 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,6 kg de poudre par m² et par mm.

Temps de travail (20°C): Environ 15 minutes.

Transitabilité (20°C): Environ après 1 heure.

Praticabilité (20°C): Environ après 1 heure.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 25 N/mm²

Après 7 jours, environ 35 N/mm²

Après 28 jours, environ 40 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, environ 5 N/mm²

Après 7 jours, environ 8 N/mm²

Après 28 jours, environ 10 N/mm²

Dureté Brinell:

Approx. 40 N/mm² (1 jour)

Approx. 45 N/mm² (3 jours)

Approx. 50 N/mm² (28 jours)

Convient au chauffage par le sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec, à l'intérieur de son récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50499 8435508600155	1125



ARDEX FIX Ragréage "éclair", effet Ardurapid®

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

- Pour réparer tous types de supports avant l'installation de revêtements quelconque.
- Pour combler les trous, les fissures, les fentes et les crevasses.
- Pour égaliser de niveaux différents entre deux dalles de plancher, entre des planchers préfabriqués et d'autres types de planchers.
- Nivellement du béton, de l'asphalte coulé, de l'anhydrite, des agglomérés de béton, de la céramique, du bois, etc.
- Réparation partielle des chaussées et réfection de l'ancien épaufure des chaussées.
- Réalisation et réparation de chaussées en plusieurs couches.
- Préparation des murs pour la peinture: carrelage, bois, PVC, etc.
- Epaisseur d'application allant de 0 à 4 mm.

Proportion de mélange:

Environ 1/3 d'eau pour 1 kg de poudre ou 1,65 litre d'eau pour 5 kg de poudre équivalent à 1 vol. d'eau: 3 1/2 vol. de poudre.

Densité: Environ 0,86 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,5 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,15 kg par m² et par mm. Un sac de 5 kg suffit pour égaliser 4,4 m² à une épaisseur de 1 mm.

Temps d'application (20°C):

Environ 5 minutes.

Praticabilité (20°C):

Environ après 1/2 heure.

Revêtement (20°C):

Environ 1/2 heure.

Résistance à l'impact (impact de balle):

Environ 20 N/mm² (1 jour)

Environ 37 N/mm² (7 jours)

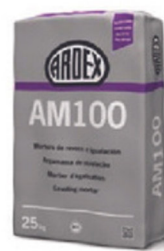
Environ 40 N/mm² (28 jours)

Convient aux meubles à roulettes: Oui.

Adapté au chauffage par le sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans des endroits secs dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 5 kg	50591 8435508600100	540



ARDEX AM 100 Mortier d'égalisation

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur et l'extérieur, les murs et les sols. Egalisation, réparation et ragréage de surfaces murales en:

- Béton.
- Maçonnerie (à l'exception du béton cellulaire).
- Crépis appartenant aux groupes de mortier P II et P III.

Pour la réalisation de couches d'égalisation en plan incliné et la réparation de surfaces de sols en béton et de chapes en ciment avant la pose de carrelages et dalles.

Pour fixer des panneaux de construction (panneaux d'isolation en mousse dure avec placage de mortier sur les deux côtes).

Description:

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières synthétiques à bonne dispersion et de matériaux de remplissage soigneusement sélectionnés. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier flexible et stable qui peut être appliqué en couches épaisses et minces, sans tensions ni fissures. Durcit au bout d'une heure environ.

Les couches sèches sont ouvertes à la diffusion. Il conserve ses propriétés dans des conditions météorologiques défavorables, dans des zones très humides et même sous l'eau.

Proportion de mélange:

Environ 5,5 - 6,25 litres d'eau: 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau: 3 1/4 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier frais: Approx. 1,7 kg/litre.

Rendement:

Environ 1,4 kg de poudre par m² et par mm.

Temps d'application (+20°C):

Environ 30-40 minutes.

Pose de carreaux (+20°C):

Après 2 heures approx.

Pose de pierre naturelle (+20°C):

Après séchage (vérifier).

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 5 N/mm²

Après 7 jours, environ 10 N/mm²

Après 28 jours, environ 15 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, environ 1,5 N/mm²

Après 7 jours, environ 3 N/mm²

Après 28 jours, environ 3,5 N/mm²

Valeur pH: mortier frais environ 12.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50489 8435508600872	1125



ARDEX A 45 Mortier de réparation à séchage très rapide

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Pour le remplissage de trous et d'irrégularités dans les sols, plafonds et planchers en béton. Pour niveler et réparer les marches d'escalier et les paliers. Durcissement et séchage rapides, mise en service rapide, même en couche épaisse.

Usage à l'intérieur.

Description:

Ciment spécial à bonne capacité de dispersion, poudre plastifiante et matières de charge sélectionnées.

Mélangé à de l'eau se rend un mortier très résistant. Il peut être travaillé pendant environ 1/4 d'heure et peut être recouvert après 45 minutes d'un autre type de finition, par exemple un mortier autonivelant, etc.

Le produit ARDEX A45 adhère parfaitement au béton, à la pierre naturelle et artificielle, au grès, au bois pressé, au bois, à l'asphalte coulé, à la brique, bien que dans certains cas, il puisse être nécessaire d'apprêter la surface avec le primaire ARDEX P51.

Proportion de mélange:

Environ 5 1/2 litres d'eau: 25 kg de poudre soit environ 1 vol. d'eau: 3 1/2 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 1,9 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,6 kg de poudre par m² et par mm.

Temps de travail (20°C): Environ 15 minutes.

Transitabilité (20°C): Environ après 1 heure.

Praticabilité (20°C): Environ après 1 heure.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 25 N/mm²

Après 7 jours, environ 35 N/mm²

Après 28 jours, environ 40 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, environ 5 N/mm²

Après 7 jours, environ 8 N/mm²

Après 28 jours, environ 10 N/mm²

Dureté Brinell:

Approx. 40 N/mm² (1 jour)

Approx. 45 N/mm² (3 jours)

Approx. 50 N/mm² (28 jours)

Convient au chauffage par le sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec, à l'intérieur de son récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50499 8435508600155	1125



ARDEX FIX Ragréage "éclair", effet Ardurapid®

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

• Pour réparer tous types de supports avant l'installation de revêtements quelconque.

• Pour combler les trous, les fissures, les fentes et les crevasses.

• Pour égaliser de niveaux différents entre deux dalles de plancher, entre des planchers préfabriqués et d'autres types de planchers.

• Nivellement du béton, de l'asphalte coulé, de l'anhydrite, des agglomérés de béton, de la céramique, du bois, etc.

• Réparation partielle des chaussées et réfection de l'ancien épaufure des chaussées.

• Réalisation et réparation de chaussées en plusieurs couches.

• Préparation des murs pour la peinture: carrelage, bois, PVC, etc.

• Epaisseur d'application allant de 0 à 4 mm.

Proportion de mélange:

Environ 1/3 d'eau pour 1 kg de poudre ou 1,65 litre d'eau pour 5 kg de poudre équivalent à 1 vol. d'eau: 3 1/2 vol. de poudre.

Densité: Environ 0,86 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,5 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,15 kg par m² et par mm. Un sac de 5 kg suffit pour égaliser 4,4 m² à une épaisseur de 1 mm.

Temps d'application (20°C):

Environ 5 minutes.

Praticabilité (20°C):

Environ après 1/2 heure.

Revêtement (20°C):

Environ 1/2 heure.

Résistance à l'impact (impact de balle):

Environ 20 N/mm² (1 jour)

Environ 37 N/mm² (7 jours)

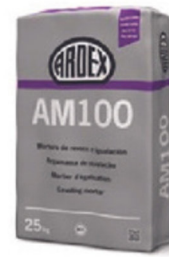
Environ 40 N/mm² (28 jours)

Convient aux meubles à roulettes: Oui.

Adapté au chauffage par le sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans des endroits secs dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 5 kg	50591 8435508600100	540



ARDEX AM 100 Mortier d'égalisation

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur et l'extérieur, les murs et les sols. Égalisation, réparation et ragréage de surfaces murales en:

• Béton.

• Maçonnerie (à l'exception du béton cellulaire).

• Crépis appartenant aux groupes de mortier P II et P III.

Pour la réalisation de couches d'égalisation en plan incliné et la réparation de surfaces de sols en béton et de chapes en ciment avant la pose de carrelages et dalles.

Pour fixer des panneaux de construction (panneaux d'isolation en mousse dure avec placage de mortier sur les deux côtés).

Description:

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières synthétiques à bonne dispersion et de matériaux de remplissage soigneusement sélectionnés. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier flexible et stable qui peut être appliqué en couches épaisses et minces, sans tensions ni fissures. Durcit au bout d'une heure environ.

Les couches sèches sont ouvertes à la diffusion. Il conserve ses propriétés dans des conditions météorologiques défavorables, dans des zones très humides et même sous l'eau.

Proportion de mélange:

Environ 5,5 - 6,25 litres d'eau: 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau: 3 1/4 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier frais: Approx. 1,7 kg/litre.

Rendement:

Environ 1,4 kg de poudre par m² et par mm.

Temps d'application (+20°C):

Environ 30-40 minutes.

Pose de carreaux (+20°C):

Après 2 heures approx.

Pose de pierre naturelle (+20°C):

Après séchage (vérifier).

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 5 N/mm²

Après 7 jours, environ 10 N/mm²

Après 28 jours, environ 15 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, environ 1,5 N/mm²

Après 7 jours, environ 3 N/mm²

Après 28 jours, environ 3,5 N/mm²

Valeur pH: mortier frais environ 12.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50489 8435508600872	1125



REP MUR

Mortier de réparation à prise rapide pour surfaces murales

Domaine d'application:

Réparation des écailles et des trous dans les murs. Ancrage de vis, profilés, bois, etc. dans les murs en maçonnerie.

Marquage des bords avant de plâtrer les murs.

Encastrement de tuyaux, de câbles, de conduits... etc.

En général, dans les applications nécessitant une prise et un durcissement rapides ainsi qu'une bonne adhérence et une bonne résistance.

Description:

Excellente adhérence sur les surfaces de construction standard: béton, mortier, brique, grès, céramique... etc.

Il ne présente pas de retrait dans des conditions normales et des longueurs de travail raisonnables, évitant les fissures qui se produisent sur les bords, ou celles qui se produisent au niveau des ancrages.

Prise et durcissement rapides, ce qui évite les interruptions dans le rythme de travail et une mise en service plus rapide des travaux. Il ne contient pas de chlorures ni d'autres additifs accélérateurs et n'oxyde donc pas le fer et ne présente pas d'incompatibilités avec d'autres matériaux.

Excellente plasticité et cohésion; application facile avec une perte minimale de matériau.

Il est très résistant et durable. Epaisseurs allant de 0,5 à 20 mm.

Convient pour le chauffage par le sol.

Aspect: poudre grisâtre légèrement granuleuse.

Proportion de mélange: Environ 4,25 - 4,75 litres pour 25 kg de poudre (3-3 1/4 parties de poudre pour 1 partie d'eau).

Densité: Environ 1,61 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,85 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,55 kg de poudre par m² et mm.

Temps d'application (+20°C):

Environ 5 à 15 minutes.

Temps de durcissement (+20°C):

30 minutes.

Résistance à la compression:

Après 3 jours, environ 7,5 N/mm²

Après 28 jours, environ 15,7 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 3 jours, environ 2,5 N/mm²

Après 28 jours, environ 3,4 N/mm²

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50461 8435508600018	1125



REP MUR F

Mortier de réparation structurelle thixotrope renforcé de fibres

Classé R3 conformément à la norme UNE EN 1504-3

Domaine d'application:

Remplissage de fissures et de crevasses. Égalisation de surfaces en béton ou en mortier.

Réparation des surfaces en béton.

Remplissage des joints entre les sections de béton, les éléments préfabriqués, etc.

Réparation des éléments de construction en béton. Décontamination des piliers. Finition décorative des piliers.

Réparation d'éléments structurels: poutres en béton armé ou précontraint soumises à des charges statiques ou dynamiques et colonnes, entre autres.

Production de patines de finition. Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Description:

Forte adhérence au substrat.

Retrait compensé, minimise l'apparition de fissures.

Résistance mécanique élevée, tant à court qu'à long terme.

Contient des inhibiteurs de corrosion. Applicable à la main et par pulvérisation. Bonne résistance à l'abrasion.

Épaisseurs allant de 0,5 à 70 mm.

Sa grande finesse et sa couleur claire permettent de l'utiliser sans l'application de mortiers de finition cosmétiques.

Proportion de mélange:

Environ 3 3/4 - 4 1/2 l. d'eau: 25 kg de poudre, équivalent à 1 vol. d'eau: 4 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,5 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 1,7 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,45 kg de poudre par m² et par mm.

Temps de travail (20°C): Environ 1 heure.

Résistance à la compression:

Après 28 jours, environ 41 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 28 jours, environ 9,3 N/mm²

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50463 8435508600278	1125



REP MUR R

Mortier de réparation à prise rapide

Domaine d'application:

Réparations rapides sur le béton et la maçonnerie, sols et murs.

Ancrage de profilés, de bois, de cadres de porte, etc., dans les murs en maçonnerie.

Marquage des bords avant de plâtrer les murs.

Encastrement de tuyaux, de câbles, de conduits, etc. Pose de plaques d'égout. En général, dans les applications qui nécessitent une prise et un durcissement rapides ainsi qu'une bonne adhérence et une bonne résistance. À l'intérieur et à l'extérieur.

Description:

Forte adhérence au support. Compte tenu de sa prise rapide, REP MUR R possède de bonnes propriétés de maniabilité.

Thixotropie élevée. Prise sans retrait, évitant l'apparition de fissures. Résistance mécanique élevée, tant à court qu'à long terme.

Proportion de mélange:

Environ 180 - 200 g d'eau: 1 kg de poudre.

Densité: Environ 1,45 kg/l.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,1 kg/l.

Consommation:

Environ 1,7 kg de poudre par m² et mm.

Facilité de mise en œuvre:

2-3 minutes.

Résistance à la compression:

Après 60 min > 8 N/mm²

Après 1 jour > 10 N/mm²

Après 28 jours > 25 N/mm²

Stockage:

Environ 6 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	32140 8435508600360	1125



REP MUR AR

Mortier de réparation structurelle renforcé de fibres et agents inhibiteurs de la corrosion

Classé R4 conformément à la norme UNE EN 1504-3
Remplit les conditions de la norme UNE EN 1504-7

Domaine d'application:

Remplissage des fissures et des crevasses. Réparation et ragréage des surfaces en béton et en mortier, en particulier dans les environnements agressifs. Résistant aux attaques de sulfates, protège l'armature des éléments reconstruits. Remplissage des joints entre les sections de béton, les éléments préfabriqués, etc. Réparation des éléments de construction en béton. Épaufrement de piliers.

Réparation d'éléments structuraux: poutres en béton armé ou précontraint soumises à des charges statiques ou dynamiques et colonnes, entre autres. Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Propriétés:

Excellente adhérence au support. L'addition de produit compense le retrait lors de la prise, en évitant l'apparition de fissures. Résistance mécanique élevée, tant à court qu'à long terme. Bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux environnements agressifs contenant des sulfates. Avec agents inhibiteurs de la corrosion pour des réparations anticorrosion. Bonne résistance à l'abrasion. Permet des épaisseurs allant de 0,5 à 70 mm.

Proportion de mélange:

Environ 4 - 4,25 l. d'eau: 25 kg de poudre.

Densité:

Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,1 kg/litre.

Consommation:

1,8 kg de poudre par m² et par mm.

Pot-life (20°C):

Environ 60-90 minutes.

Résistance à la compression:

Après 28 jours, environ 48 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 28 jours, environ 8 N/mm²

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	20112 8435508600001	1125



REP MUR AR FLOW

Mortier de réparation structurelle fluide

Classé R4 conformément à la norme UNE EN 1504-3

Domaine d'application:

Réparation par coulage de surfaces en béton et mortier, notamment dans des environnements agressifs. Résiste aux attaques des sulfates, il protège les armatures des éléments reconstruits. Remplissage des joints entre les sections de béton, les éléments préfabriqués, etc. Réparation des éléments de construction en béton. Épaufrement de piliers.

Réparation d'éléments structuraux: poutres en béton armé ou précontraint soumises à des charges statiques ou dynamiques, structures marines, bords de dalles, etc. par coulage et coffrage. Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Propriétés:

Forte adhérence au support. L'addition de produit compense le retrait lors de la prise, en évitant l'apparition de fissures. Résistance mécanique élevée, tant à court qu'à long terme. Bonne résistance chimique, résistant aux environnements agressifs contenant des sulfates. Doté d'additifs contenant des inhibiteurs de la corrosion qui en protègent l'apparition. Bonne résistance à l'abrasion. Épaisseurs allant de 6 à 60 mm.

Proportion de mélange:

Environ 3,5 - 3,75 l. d'eau: 25 kg de poudre (1 vol. d'eau: 5 vol. de poudre)

Densité:

Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,2 kg/litre.

Consommation:

1,9 kg de poudre par m² et par mm.

Durée de vie en pot (20°C):

Environ 90 minutes.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, ≥ 30 N/mm²

Après 7 jours, ≥ 50 N/mm²

Après 28 jours, ≥ 60 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, ≥ 5 N/mm²

Après 7 jours, ≥ 7 N/mm²

Après 28 jours, ≥ 8 N/mm²

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	24780 8435508600407	1125



CEM GROUT

Mortier coulant structurel sans retrait pour remblayage et ancrage

Remplit les conditions de la norme UNE-EN 1504-6

Domaine d'applications:

Remblayage et ancrage de chaussées en béton d'engins soumis à de fortes contraintes mécaniques.

Remblayage et scellement de piliers en béton, d'appuis de ponts, de rails, remblayage entre les murs et les piliers, etc.

Réparations spéciales sur des surfaces de béton horizontales, injections d'armatures, de gaines, etc.

Propriétés: Haute résistance mécanique à court et à long terme.

Sans retrait (très faible dilatation); sans fissures. Le produit étant durci occupe complètement le volume à remplir.

Excellente adhérence aux surfaces métalliques et au béton.

Extraordinaire fluidité, autonivelant, même avec peu d'eau de gâchage, de sorte que la pâte de mortier remplit parfaitement toutes les zones de l'ancrage, même les plus difficiles d'accès.

Passivation et protection des surfaces métalliques en contact, ce qui les rend plus durables. Il est exempt de chlorures et d'agrégats métalliques susceptibles de favoriser la corrosion.

Aspect:

Poudre grise.

Proportion de mélange:

Environ 4 litres d'eau: 25 kg de poudre.

Densité du mortier à l'état frais:

2,2 kg/litre environ.

Consommation:

Environ 1,9 kg de poudre par m² et par mm.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 34 N/mm²

Après 3 jours, environ 58 N/mm²

Après 7 jours, environ 62 N/mm²

Après 28 jours, environ 67 N/mm²

Résistance à la flexion:

Après 1 jour, environ 6 N/mm²

Après 3 jours, environ 7 N/mm²

Après 7 jours, environ 9,5 N/mm²

Après 28 jours, environ 10 N/mm²

Expansion:

Après 28 jours de durcissement: environ +0,1%.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Sac 25 kg	50449 8435508600070	1125



ARDEX B12

Enduit de ragréage du béton

Domaine d'application:

Lissage, ragréage, égalisation et revêtement de murs et de plafonds en béton apparent, d'éléments préfabriqués en béton, de crépis de ciment ou de chaux et de maçonnerie brute. Rebouchage de fissures, de trous et remplissage de creux importants dans murs et plafonds. Lissage, à l'intérieur, de murs en béton cellulaire. À l'extérieur et à l'intérieur.

Description:

Poudre grise à base de ciment. Gâchée avec de l'eau, on obtient un mortier stable et pâteux, facile à travailler, qui durcit par hydratation et séchage, donnant une masse sans tension, respirante, imperméable et résistante aux intempéries.

Proportion de mélange:

Environ 8,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre. Correspond à environ 1 vol. d'eau: 2 3/4 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,1 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,7 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,2 kg de poudre/m²-mm

Temps de travail: (+20°C):

Environ 45 minutes.

Résistance à la compression:

Après 7 jours, environ 8 N/mm²

Après 28 jours, environ 10 N/mm²

Résistance à la flexion et à la traction:

après 7 jours, environ 3 N/mm²

Après 28 jours, environ 5 N/mm²

Valeur du pH:

Environ 12.

Comportement à la corrosion:

Ne contient pas d'éléments favorisant la corrosion de l'acier.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50501 8435508600858	1125



ADIPOX E

ANCRAGES

Résine époxy-acrylate, exempte de styrène

Description:

ADIPOX E ANCLAJES appartient à la nouvelle génération de résines époxy-acrylates sans styrène. Il est particulièrement adapté à tous les types de fixations dans les matériaux creux, à travers un tamis, et aux ancrages dans les matériaux pleins: ancrages de boulons de fondation, rails de guidage, etc. Fixation d'ancrages en façade. ADIPOX E est idéal pour l'ancrage dans le béton à faible teneur en acier. Il convient à la pose sur béton, béton cellulaire, pierre, brique, béton creux, béton sec.

Caractéristiques physiques:

Résine époxy-acrylate à deux composants.

Densité: 1,8

Temps de travail:

25 minutes (+5°C)*

15 minutes (+10°C)

8 minutes (+20°C)

4 minutes (+30°C)

*Température du matériau de base.

Temps de polymérisation:

120 minutes (+5°C)*

90 minutes (+10°C)

45 minutes (+20°C)

20 minutes (+30°C)

*Température du matériau de base.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
300 cc	25036 8435508600988	1152



ADILATEX

Additif à résine acrylique

Domaine d'application:

Amélioration des propriétés des mortiers, en particulier la plasticité et l'adhérence à l'état frais et la flexibilité et la résistance à l'état durci.

Pour mortiers de réparation pour le pavage ou le plâtrage. Pour garantir l'adhérence lors du collage de feuilles de béton ou de mortier sur des sols en béton déjà pris (chapes), en évitant le rejointoiement de l'ancien mortier.

En tant que primaire sur des surfaces lisses, pour obtenir une bonne adhérence, préalablement à l'application de couches de béton, de mortier ou de plâtre.

Pour la réparation de structures en béton érodées afin de consolider davantage le support avant la réparation avec un autre mortier.

Dans les mortiers hydrauliques polymères lorsque des conditions de flexibilité, de résistance et de durabilité supérieures à celles offertes par les mortiers conventionnels sont requises. Élimine la tendance à la formation de poussière dans les mortiers et les bétons.

Propriétés:

L'ajout d'ADILATEX à l'eau de gâchage des mortiers améliore leurs propriétés:

Adhésion accrue sur les mortiers ou coulis durcis et sur d'autres matériaux tels que la brique, le bois, l'acier, etc.

Plus grande cohésion et plasticité du mortier ou du béton à l'état frais.

Augmentation de l'imperméabilité du mortier. Une plus grande résistance mécanique à la compression et surtout une plus grande flexibilité: le mortier ou le béton résiste beaucoup mieux aux vibrations et aux chocs sans se fissurer.

Il protège le mortier frais contre la perte rapide d'eau; le durcissement est alors plus uniforme et évite les fissures par retrait.

Plus grande résistance à la carbonatation et aux intempéries en général, et donc plus grande durabilité. Permet de travailler avec des rapports eau/ciment plus faibles, ce qui permet de fluidifier le mortier et d'obtenir une meilleure résistance à la compression et à l'usure abrasive.

Aspect: liquide fluide d'aspect laiteux.

Densité: environ 1,04 kg/litre.

pH: 6,5±1.

% de solides: environ 40 %

Viscosité: <350 mPa.s.

Taille des particules: < 10 µm

Stockage: Environ 6 mois au sec dans le récipient d'origine fermé. Protéger du gel.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 kg	50466 8435508600575	360
25 kg	50467 8435508600582	600



ARDEX E100

Additif d'acrylate pour l'amélioration des mortiers à base de ciment et d'enduits sur béton

Domaine d'application:

Complément pour les mortiers:

- ARDEX M4 (mortier de réparation et d'ancrage).
- ARDEX B12 (enduit de ragréage du béton).
- ARDEX F11 (enduit pour ragréage de façades).

Réalisation de barbotines / couches de contact. Pour améliorer la résistance, la viscosité, l'adhérence et la résistance à la traction.

Améliore la plasticité et la maniabilité du mortier sans augmenter la teneur en eau.

Permet des réparations durables du béton, des enduits et des chapes, des finitions du béton, des travaux de réparation dans les cavités, les coins et les recoins.

Il permet de coller des couches minces, augmente la résistance à l'usure ainsi que l'élasticité et améliore l'adhérence des couches de mortier et de plâtre, même sur les supports lisses.

Augmente l'adhérence des colles à carreaux et le collage de pierres naturelles, etc.

Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Avec ARDEX E100 après 28 jours, des valeurs d'adhérence de plus de 2,5 N/mm² en résistance à la traction sont obtenues sur du béton lisse.

Description:

Additif à l'acrylate pour amélioration des mortiers à base de ciment.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé.

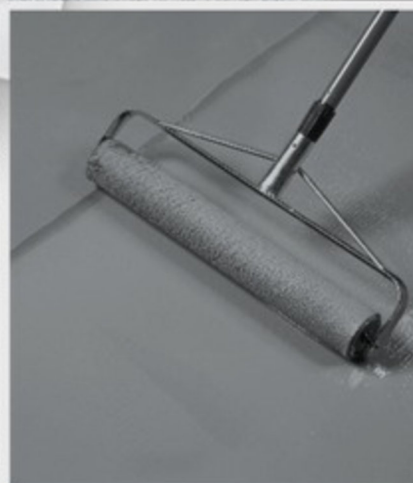
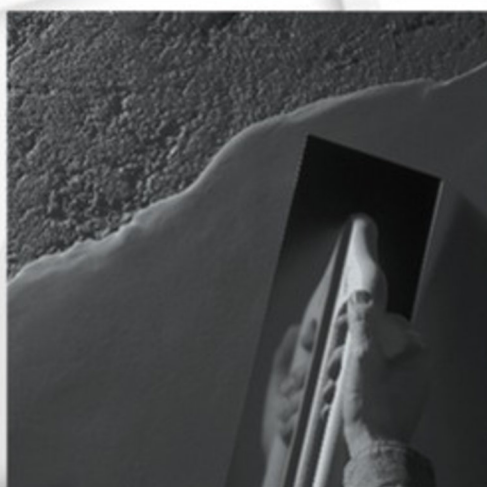
Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 kg	59280 4024705592802	360

ARDEX E100 APERÇU DES APPLICATIONS

Type de matériau	Granulats à ajouter au ciment standard		ARDEX E100: Eau (vol.)	Liquide: 1 kg mélange sec (kg)	Consommation ARDEX E100 par m ² /mm (kg)	Résistance après 28 jours avec (sans) ARDEX E100	
	En proportion	Grain (mm)				Résistance à la traction N/mm ²	Résistance à la Compression N/mm ²
Coulis adhésif à grains fins	1:1	0-2	1:1	0,27	0,22	—	—
Coulis adhésif Coulis adhésif à gros grain	1:1	0-4 0-8	1:1	0,24	0,20	—	—
Mortier fin jusqu'à 15 mm d'épaisseur	1:3	0-2	1:2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
Mortier jusqu'à 30 mm d'épaisseur	1:3	0-4	1:3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
Mortier d'une épaisseur supérieure à 30 mm	1:4	0-8	1:3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
Mortier de réparation du béton ARDEX B12 pour supports en béton	Sans allongement		1:3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
Mortier ARDEX F11 pour la rénovation de façades	Sans allongement		1:3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)

Voir nos fiches techniques

Primaires et préparation des supports



I. Pose de chapes

VUE D'ENSEMBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR LA MISE EN ŒUVRE DES CHAPES

Ciments spéciaux pour chapes					
ARDEX A 35 Ciment à séchage rapide pour usage à l'intérieur	Proportion de mélange		1:4	1:5	–
	Classe de résistance		CT-C45-F7	CT-C35-F6	–
	Résistance à la compression [N/mm ²]	après 1 jour	25	20	–
		après 3 jours	35	30	–
après 28 jours		45	35	–	
Résistance à la flexion [N/mm ²]	après 1 jour	5,0	4,0	–	
	après 3 jours	6,0	5,0	–	
	après 28 jours	7,0	6,0	–	
ARDEX A 38 Ciment à séchage rapide pour usage à l'intérieur et à l'extérieur	Proportion de mélange		1:4	1:5	1:6
	Classe de résistance		CT-C45-F5	CT-C40-F5	CT-C35-F4
	Résistance à la compression [N/mm ²]	après 1 jour	35	25	20
		après 7 jours	45	40	30
après 28 jours		50	45	40	
Résistance à la flexion [N/mm ²]	après 1 jour	4,5	4,0	3,5	
	après 7 jours	5,0	4,5	4,0	
	après 28 jours	5,5	5,5	4,5	
ARDEX EB2 Ciment extérieur à prise rapide	Proportion de mélange		1:4	1:5	1:6
	Classe de résistance		–	CT-C35-F6	–
	Résistance à la compression [N/mm ²]	après 1 jour	–	17	–
		après 7 jours	–	28	–
après 28 jours		–	35	–	
Résistance à la flexion [N/mm ²]	après 1 jour	–	3,0	–	
	après 7 jours	–	3,5	–	
	après 28 jours	–	5,0	–	
ADISOL PLUS Ciment à prise rapide pour la pose de chapes	Proportion de mélange		1:6	1:7	1:8
	Classe de résistance		–	CT-C35-F6	CT-C35-F5
	Résistance à la compression [N/mm ²]	après 1 jour	–	–	–
		après 7 jours	–	29	28
après 28 jours		–	38	38	
Résistance à la flexion [N/mm ²]	après 1 jour	–	–	–	
	après 7 jours	–	5,9	5,1	
	après 28 jours	–	6,1	5,7	

Pour les chapes collées, utiliser la barbotine d'accrochage ARDEX A18 comme pont d'accrochage. L'utilisation de l'agrégat de chape ARDEX 35/38 est recommandée. Les valeurs renseignées sur ce tableau ont été obtenues en utilisant des agrégats de 0 à 8 mm conformément à la norme DIN 4226 avec une distribution granulométrique comprise entre A8 et C8.



ARDEX A 38 MIX

Mortier à séchage ultra rapide pour chapes - 4h. Intérieur - Extérieur

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour la réalisation de chapes adhérentes, sur couches de séparation et sur couches d'isolation. Réfection et rénovation de chapes en ciment. Pose sans décolorations (taches, ni efflorescences) de marbre naturel, marbre du Jura, granit, quartzite et autres.

Les chapes ARDEX A38 MIX sont praticables après seulement 3 heures et acceptent la pose de carrelages et de pierre naturelle au bout de 4 heures.

Les revêtements de sol sensibles à l'humidité peuvent être posés après 2 jours et atteignent la résistance minimale selon la norme DIN 18560 après 1 jour.

Conforme aux réglementations et normes EN 13813 et DIN 18353 pour les chapes à base de ciment. Le durcissement rapide du mortier à prise rapide ARDEX A 38 MIX doit être pris en compte lors de la pose.

Description:

Système base ciments dimensionnellement stables chargé d'additifs permettent un durcissement et un séchage presque sans retrait et sans contrainte. Préviennent l'apparition d'efflorescences.

Proportion de mélange: environ 1,75 litre d'eau 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau: 7,7 vol. de poudre.

Densité: environ 1,8 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 2,2 kg/litre.

Consommation:

Environ 22 kg de poudre par m² et cm.

Temps de travail (+20°C):

Environ 60 minutes.

Transitabilité (+20°C):

Environ 3 heures.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 35 N/mm²

Après 7 jours, environ 40 N/mm²

Après 28 jours, environ 45 N/mm²

Résistance à la flexion:

Rapport 1:5

Après 1 jour, environ 4,5 N/mm²

Après 7 jours, environ 5,0 N/mm²

Après 28 jours, environ 5,0 N/mm²

Convient au chauffage par le sol: oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	51139 4024705511391	1000



ARDEX EB2

Ciment à séchage ultra rapide pour chapes - Extérieur

Réalisation de chapes conformément à la norme UNE EN 13813

Domaine d'application:

Pour la réalisation rapide de chapes. Réparation du béton et du mortier. Utilisation sur sols dégradés et remplacement de chapes en mauvais état. Les applications sont valables conformément aux normes DIN 18353 (Revêtements de protection) et DIN 18560 (Revêtements de protection dans la construction).

Le ciment ARDEX EB2 répond aux exigences des types PZ 35 F pour la pose rapide de carreaux aux murs et sols, ainsi que pour la construction de dalles en béton.

Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Proportion de mélange:

En fonction du type de mortier, allant de 150 à 250 kg de sable pour 50 kg de ciment ARDEX EB2 et 19 à 25 litres d'eau en fonction des différents dosages de sable et d'humidité.

Densité: environ 1,1 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

environ 2,2 kg/litre.

Consommation:

3,4 kg de poudre par m² et cm d'épaisseur (pour mélange 1:5)

Temps de travail (+20°C): Environ 45 minutes.

Praticabilité (+20°C): Environ 3 heures.

Résistance à la compression:

Proportion de mélange 1:5

Après 4 heures 3 N/mm²

Après 1 jour 17 N/mm²

Après 7 jours 28 N/mm²

Après 28 jours 35 N/mm²

Résistance à la flexion:

Proportion de mélange 1:5

Après 4 heures 0,9 N/mm²

Après 1 jour 3,0 N/mm²

Après 7 jours 3,5 N/mm²

Après 28 jours 5,0 N/mm²

Corrosion: ARDEX EB2 ne contient pas d'éléments favorisant la corrosion de l'acier.

Convient au chauffage au sol: Oui

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50487 8435508600896	1125



ARIDO 35/38

Agrégat de silice 0,6 à 0,8 mm

Domaine d'application:

ARDEX 35/38 est utilisé en mélange avec les liants base ciment ARDEX A35, ARDEX A38 et ARDEX EB2 pour réalisation de chapes.

Description:

ARIDO 35/38 est un mélange d'agrégats de silice lavés à courbe granulométrique comprise entre 0 et 8 mm de diamètre, étudiés (selon les directives de la norme DIN 4226) pour obtenir la meilleure compacité et pour augmenter la résistance à la compression et à la flexotraction des chapes.

Produit:

Agrégat de silice.

ÉCRAN (µm):	% WITHHELD
4000	<30
2000	<20
1000	<20
315	<34
<315	<28

Stockage:

À conserver dans un endroit sec, dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
30 kg	20318 8435508601077	1250



ARDEX A 35 Ciment rapide pour l'intérieur

Réalisation de chapes conformément à la norme UNE EN 13813

Domaine d'application:

Réalisation de chapes en ciment avec ARDEX A35, ciment spécial amélioré avec des résines synthétiques, à mélanger avec du sable d'une granulométrie de 0 à 8 mm et avec de l'eau jusqu'à obtenir un mortier à chapes plastifié et humide comme la terre. Les chapes avec le ciment ARDEX A35 sont praticables au bout de 3 heures, flottantes, sur film plastique séparateur et prêtes à recevoir un revêtement de sol 24 heures après leur réalisation atteignent, après 1 jour les résistances minimales prévues par la norme DIN 18560. Usage à l'intérieur.

Proportion de mélange: Mélange 1:4 (en poids)

25 kg ARDEX A35 (1 sac) 100 kg sable 0-8 mm. granulométrie. 6-11 litres d'eau (en fonction de la teneur en eau du sable).

Mélange 1:5 (en poids) 25 kg d'ARDEX A35 (1 sac) 125 kg de sable de granulométrie 0-8 mm. 6-11 litres d'eau (en fonction de l'humidité du sable)

Densité du mortier frais: environ 2 kg/litre
Consommation: 3,7 kg de poudre par m² et par cm d'épaisseur (dans un mélange 1:4) - 3,1 kg de poudre par m² et par cm d'épaisseur (dans un mélange 1:5)

Temps de travail (20°C): Environ 1 heure.

Résistance à la compression:

Rapport 1:4

Environ 25 N/mm² (1 jour)
Environ 35 N/mm² (3 jours)
Environ 45 N/mm² (28 jours)
Dans le rapport 1:5
Environ 20 N/mm² (1 jour)
Environ 30 N/mm² (3 jours)
Environ 35 N/mm² (28 jours)

Résistance à la flexion:

Dans le rapport 1:4
Environ 5 N/mm² (1 jour)
Environ 6 N/mm² (3 jours)
Environ 7 N/mm² (28 jours)
Dans le rapport 1:5
Environ 4 N/mm² (1 jour)
Environ 5 N/mm² (3 jours)
Environ 6 N/mm² (28 jours)

Humidité résiduelle: chape flottante sur couche de séparation: 2-3% de la masse (24 h). L'appareil CM permet de détecter un peu plus de 1 à 2 % d'eau latente.

Corrosion: ne contient aucun ingrédient susceptible de provoquer la corrosion de l'acier.

Convient pour chauffage au sol: Oui

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50497 8435508600889	1125



ARDEX A 38 Liant pour chape recouvrable après 4 heures Intérieur - Extérieur

Réalisation de chapes conformément à la norme UNE EN 13813

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur et à l'extérieur. Pour la réalisation de chapes en ciment rapidement utilisables et recouvrables.

Applicable comme:

- Adhérentes.
- Sur couche de séparation.
- Sur couches d'isolation.
- En tant que chapes chauffantes.

Avant la pose de:

- Carreaux.
- Pierre naturelle et pierre de taille.
- Dalles en béton.
- Revêtements textiles et souples.
- Parquet.

Recouvrable de carreaux, pierres naturelles et pierres de taille, de dalles en béton après 4 heures. Recouvrable de revêtements textiles et souples ainsi que parquet après 2 jours.

Pour la pose de chapes, veuillez suivre les instructions inscrites par les normes 18353 "chape in situ" et EN 13813 "chapes et mortiers pour chapes".

La rapidité de prise et de séchage des produits doit être prise en compte lors de la manipulation.

Proportion de mélange:

1: 5 en poids

25 kg ARDEX A 38 + 125 kg de sable 0-8mm + 6-11 l d'eau (en fonction de l'humidité du sable).

1: 6 en poids

25 kg ARDEX A 38 + 150 kg de sable 0-8 mm + 6-11 l d'eau (en fonction de l'humidité du sable).

Densité: Environ 1,0 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 2,0 kg/litre.

Consommation:

Environ 3,1 kg de poudre/m²-cm (en mélangeant 1:5) Environ 2,6 kg de poudre/m²-cm (en mélangeant 1:6)

Temps d'application (+20°C):

Environ 60 minutes.

Praticabilité (+20°C):

Environ 2-3 heures.

Résistance à la compression:

Rapport 1:5 (CT C40 F5)
Après 1 jour, environ 25 N/mm²
Après 7 jours, environ 40 N/mm²
Après 28 jours, environ 45 N/mm²
Rapport 1:6 (CT C35 F4)
Après 1 jour environ 20 N/mm²
Après 7 jours, environ 30 N/mm²
Après 28 jours, environ 40 N/mm²

Résistance à la flexion:

Rapport 1:5
Après 1 jour, environ 4,0 N/mm²
Après 7 jours, environ 4,5 N/mm²
Après 28 jours, environ 5,0 N/mm²
Rapport 1:6
Après 1 jour, environ 3,5 N/mm²
Après 7 jours, environ 4,0 N/mm²
Après 28 jours, environ 4,5 N/mm²

Corrosion: ne contient aucun ingrédient susceptible de provoquer la corrosion de l'acier.

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50498 8435508600476	1125



ADISOL PLUS

Ciment à séchage rapide pour chapes

Intérieur - Extérieur

Remplit les conditions de la norme
UNE EN 13813

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur et à l'extérieur. Pour la mise en œuvre rapide de chapes praticables.

Applicable en tant que:

- Chape adhérente
- Sur couche de séparation
- Chape flottante
- Sur chauffage au sol

Pour l'installation de:

- Carreaux
- Pierre naturelle
- Dalles en béton
- Revêtements de sol légers et textiles
- Parquet

Revêtement de carrelage et de dalles en béton après 24 heures. Pierre naturelle après 1-2 jours (en fonction des conditions environnementales). Le pvc, la moquette, le linoléum au bout de 3 ou 4 jours (en fonction des conditions environnementales). Pour la réalisation de chapes, veuillez suivre les indications figurant dans les normes 18353 "chape in situ" et EN 13813 "chapes et mortiers pour chapes". La vitesse de prise et de séchage du produit doit être prise en compte lors de l'exécution de la chape.

Proportion de mélange:

1: 7

25 kg ADISOL PLUS + 175 kg ARIDO 35/38+. 6,25-12,5 l d'eau (en fonction de l'humidité du sable).

1: 8

25 kg ADISOL PLUS + 200 kg ARIDO 35/38+. 6,25-12,5 l d'eau (en fonction de l'humidité du sable).

Densité: Environ 1,0 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,1 kg/litre.

Consommation:

Environ 2,5 kg de poudre par m² et par cm d'épaisseur (pour un mélange 1:7)

Temps de travail (+20°C):

Environ 120 minutes.

Practibilité (+20°C): Environ 12 heures.

Résistance à la compression:

Après 7 jours ≥ 25 N/mm²

Après 28 jours ≥ 35 N/mm²

Résistance à la flexion:

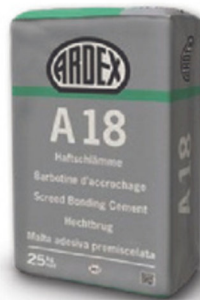
Après 7 jours ≥ 4,5 N/mm²

Après 28 jours ≥ 5,5 N/mm²

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	22773 8435508600391	1125



ARDEX A18

Barbotine d'accrochage pour chapes

Domaine d'application: Intérieur et extérieur.

Barbotine d'accrochage pour chapes et chapes collées avec:

- ARDEX A35 – ciment rapide
- ARDEX A38 – liant pour chape rapide recouvrable après 4 h.
- ARDEX A38 MIX – chape recouvrable après 4h.

Ainsi que d'autres mortiers à base de ciment sur des supports en béton, mortiers à base de ciment et d'autres supports appropriés tels que les sols en terrazzo, carrelages et dalles en béton. Pont d'adhérence pour travaux de réparation avec des mortiers à base de ciment.

Description:

Poudre verte avec matières de charges et additifs spéciaux pour assurer une bonne adhérence entre le support et la chape.

Proportion de mélange:

Environ 5 ¾ litres d'eau pour 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau: 3 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,5 kg/l.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,8 kg/l.

Consommation:

Environ 1,5 kg/m² (pour une couche de 1,5 mm).

Temps de travail (+20°C):

Environ 60 minutes.

Temps ouvert (+20°C):

Environ 20-30 minutes.

Adhésion au béton:

> 1,5 N/mm²

Corrosion:

Ne contient pas de composants favorisant la corrosion des armatures du béton.

Convient au chauffage au sol: Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	37630 8435508600308	1125

II- Primaires consolidants Les primaires sont des produits utilisés pour améliorer l'adhérence des matériaux au support, ou pour éviter les interactions entre le substrat et les produits à appliquer sur celui-ci. Ils empêchent la formation de bulles dues à l'air occlus dans les pores du support, ils peuvent empêcher la remontée d'humidité du support vers la surface qui affecterait les produits appliqués par la suite, et ils peuvent également servir de pont entre le produit et le support. Leur nature varie de l'acrylique à l'époxy.



VUE D'ENSEMBLE – PRIMAIRES ET CONSOLIDANTS

	Domaine d'application	USAGE	Temps de séchage	Consommation	EC1	Particularités
ARDEX P 51 Primaire d'adhérence et defond bouche- pores	À l'intérieur	Carreaux, terrazzo, revêtements au sol en bois, planchés en bois chapes adhérentes, tabliers OSB poncés, chapes en béton, en ciment ou en sulfate de calcium, carreaux, enduit en plâtre ou en ciment, plaques de plâtre, planches de bois aggloméré, résidus d'adhésifs imperméables.	Environ 1 à 3 heures, jusqu'à ce qu'une fine couche transparente soit formée.	20-300 g/m ²		Peut être dilué avec de l'eau jusqu'à un rapport de 1:7.
ARDEX P 52 Primaire de fond concentré	À l'intérieur	Béton, chapes de ciment ou de sulfate de calcium, carreaux, crépies de plâtre ou de ciment, panneaux en bois aggloméré, résidus adhésifs imperméables.	Environ 1,5 à 3 heures, jusqu'à ce qu'une fine couche transparente soit formée.	30-300 g/m ²	Oui	Peut être dilué avec de l'eau jusqu'à un rapport de 1:5.
ARDEX P 82 Pont de liaison à base de résine synthétique	À l'intérieur	Chapes en béton ou en ciment à haute densité, asphalte coulé, carreaux, panneaux en bois d'aggloméré, terrazzo, tôles d'acier, revêtements plastiques, peinture.	Environ 1 h	100 g/m ²		Adhère sur tous les supports lisses et non poreux / deux composants.
ARDEX PU 30 Primaire polyuréthane	À l'intérieur et à l'extérieur, revêtement du sol	Primaire de résine réactive mono-composant polyvalent à base de polyuréthane, servant de primaire, de pare-vapeur et de consolidation des supports lisses et non poreux.	Environ 1 h comme couche de fond Environ 2 heures avec ajout d'agrégats à refus	100-150g/m ² en une seule couche. En tant que primaire 250-300 g/m ² en deux couches. En tant que barrière contre l'humidité.	Oui	Séchage rapide, recouvrable après 1 heure.
ARDEX EP 2000 époxy multifonctionnel	À l'intérieur et à l'extérieur	Apprêt et consolidation de: chapes en ciment ou en sulfate de calcium, béton, carreaux.	Praticabilité: environ 6 heures Trafic intense après 24 heures.	300 g/m ²	Oui	Remplissage de fissures, imperméabilisation, installation de revêtements au sol en résine époxy/bicomposant.
ARDEX P 4 Apprêt rapide multifonctionnel prêt à l'emploi	À l'intérieur et à l'extérieur	Béton, enduit de ciment ou mortier à la chaux, chapes de ciment ou de sulfate de calcium, carrelages, terrazzo, peinture en dispersion, anciens résidus de colle d'étanchéité, chapes sèches, revêtements de sol en PVC, mortiers de réparation.	Sur supports absorbants, environ 15-30 min. Sur des supports non absorbants, environ 60 min.	100-500 g/m ²		Monocomposant, sur surfaces absorbantes et non absorbantes.
ADIPOX PLUS Colle époxy bi-composant pour béton	À l'intérieur et à l'extérieur	Assemblage d'un nouveau béton à un ancien béton. En général, pour l'assemblage de toutes sortes de matériaux de construction entre eux.	Environ 10 heures	500-1000 g/m ²		Longue durée d'adhérence ouverte (environ 4 heures). Résiste à l'eau.
ARDEX P62 SB Primaire de consolidation à base de silicate de sodium modifié	À l'intérieur	Surfaces en mortier ou en béton de mauvaise qualité, poreuses, fragiles et absorbantes.	Durcissement complet après 3-5 jours	600 g/m ² en fonction de type de support, une consommation supérieure peut être nécessaire	Oui	Monocomposant prêt à l'emploi pour chapes base ciment poreuses, friables et absorbantes.
ARDEX DPM 1C Primaire-pare vapeur époxy à une seule couche	À l'intérieur et à l'extérieur	Béton, chapes en ciment ou en anhydrite, même avec des niveaux élevés d'humidité résiduelle.	Circulation: environ 6-8 h	600 g/m ²		Peut être appliqué sur supports base ciment avec un taux d'humidité relative allant jusqu'à 98%. En une seule couche. Remplit les conditions de la norme UNE EN 1504-2.
ADI 600 Microémulsion consolidante au silicate	À l'intérieur et à l'extérieur	Grès, granits, briques ou enduits de façade qui s'effritent ou sont mal consolidés.	Durcissement complet au bout de 3-5 jours	180-350 g/m ²		Haute pénétration, application diluée.
ARISIL Agréгат de silice de 0,7 mm.	À l'intérieur et à l'extérieur	Couche d'ensemencement à refus de résines époxy ARDEX utilisés comme apprêts pour mortiers autonivelants à base de ciment ARDEX.	—	3 kg/m ² *		*Consommation approximative pour obtenir la saturation d'un apprêt époxy.
ADIPOX E ANCLAJES Résine époxy-acrylate pour fixations et ancrages	À l'intérieur et à l'extérieur	Particulièrement adapté à tous types de fixation dans les matériaux creux, à travers un tamis, et pour l'ancrage dans des matériaux solides.	Durcissement total: 90 minutes (10°C) 45 minutes (20°C) 15 minutes (30°C)	1,8 g/cm ³		Sans styrène.



ARDEX P 82

Primaire à base de résines synthétiques

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur.

Pont d'adhérence sur supports lisses et denses, imperméables et non poreux:

- Sols en béton préfabriqué ou chapes en ciment particulièrement denses, sous les produits de ragréage.
- Chapes en asphalte coulé mal sablées.
- Vieux sols en asphalte coulé.
- Chapes en anhydrite améliorée.
- Chapes en fibro-ciment.
- Panneaux de particules.
- Bois.
- Granito.
- Grès.
- Carrelages.
- Briques.
- Tôle.
- Enduits synthétiques.
- Peintures à l'huile, acryliques, vernis.
- Sous enduits de ragréages et lits de mortier-colle.

Description:

Dispersion de résines synthétiques, réactive, sans solvant, à deux composants, à savoir: ARDEX P82 A (couleur rouge claire) et composant ARDEX P82 B (blanc).

Proportion de mélange: 1:1

Densité:

Environ 1,0 kg/litre; valeur pH environ 11.

À l'état sec (environ 1h), il forme un film qui agit en tant que adhérent sur toutes les surfaces lisses et imperméables.

Consommation: 100-200 g/m².

Conditionnement:

Ensemble de:

3 kg Composant A

3 kg Composant B

= unité de 6 kg

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit frais et dans son emballage d'origine scellé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
3+3 kg	59200 4024705592000	432



ARDEX P 51

Primaire de fond concentré

Domaine d'application:

Couche de fond, primaire, pont d'adhérence et bouche-pores à action hydrofuge.

Pour lier les surfaces poudreuses des sous-sols sur chapes poreuses en ciment ou en anhydrite ou sur les chapes poncées, rend le support apprêté et prêt à recevoir le mortier autolissant. Comme couche de fond pour les supports lisses en béton, en particulier les chapes absorbantes en ciment anhydrite et les panneaux de bois pressés qui doivent ensuite être recouverts de mortiers autonivelants.

Agissant en tant que bouche-pores sur supports en béton et en ciment, ARDEX P51 empêche la remontée de bulles d'air du support jusqu'à la surface. Il empêche également l'absorption d'eau lors des applications ultérieures.

Pour apprêter les supports en plâtre, en anhydrite et en bois pressé, afin de préparer le support au collage en couche mince.

Comme couche de fond sur le béton lisse en vue d'un enduit ultérieur.

Usage à l'intérieur.

Description:

Dispersion blanche de résines synthétiques sans solvants, qui, après séchage, empêche la pénétration de l'eau.

Stockage:

Environ 12 mois, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Seau de 1 kg	59180 4024705591805	-
Seau de 10 kg	50502 8435508600735	330
Seau de 20 kg	50503 8435508600728	320



ARDEX P 52

Primaire de fond, bouche-pores concentré, très pauvres émanations

Domaine d'application:

À l'intérieur, pour sols, murs et plafonds.

Couche de fond, primaire, pont d'adhérence et bouche-pores à action hydrofuge.

- Pour fixer les restes de poussières et les surfaces poudreuses des supports, par ex. sur les chapes en anhydrite absorbantes, polies, chapes.
- En sulfate de calcium et chapes coulées en sulfate de calcium.
- En tant que couche de fond sur les chapes en ciment et sols en béton.
- En tant que pont d'adhérence sur sols en béton. Lisse, notamment les chapes en ciment denses, les chapes en sulfate de calcium améliorées, le terrazzo, le marbre reconstitué, les revêtements de carreaux et dalles.
- Pont d'accrochage sur anciens supports recouverts de reste d'enduits de ragréage et de colles.
- Pont d'accrochage sur béton lisse pour enduits de ragréage muraux à base de plâtre. En tant que bouche-pores sur supports absorbants, ARDEX P52 empêche:
- La remontée des bulles d'air du support lors de ragréages ultérieurs.
- La pénétration de l'eau de gâchage lors de ragréages ultérieurs. Primaire, première couche, collage et scellement des pores, avec action hydrofuge.

Description:

Dispersion aux résines synthétiques, sans solvants, très pauvre en émanations, de couleur verte, qui, après séchage, empêche la pénétration de l'eau.

Stockage: Environ 12 mois, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Seau de 5 kg	59185 4024705591850	360





ARDEX P4

Primaire polyvalent rapide, et prêt à l'emploi.
Intérieur et extérieur

Domaine d'application:

Murs intérieurs et extérieurs, plafonds et sols. Primaire et pont d'adhérence pour supports absorbants et non absorbants:

- Béton.
- Enduits de ciment ou ciments à la chaux.
- Chapes en mortier ou en sulfate de calcium.
- Carrelage et dalles.
- Terrazzo et pierre naturelle.
- Peintures en dispersion.
- Anciens restes de colle résistants à l'eau.
- Chapes sèches.
- Revêtements en PVC.
- Auto-nivelant à base de ciment.

Description:

Résine synthétique en dispersion, sans solvants, contenant des additifs et des charges spéciales. Non coulant, sans éclaboussures. Couleur blanche. Après application la surface présente une texture rugueuse idéal pour la pose ultérieure de colles à carreaux base ciment, d'enduits, crépies et mortiers autolissants, même sur supports lisses ou peu absorbants.

Consommation:

Environ 130-500 g/m² (sur supports absorbants).
Environ 80-130 g/m² (sur supports non absorbants).

Séchage à +20°C:

Environ 15 à 30 minutes sur des supports absorbants.

Environ 60 minutes sur des supports non absorbants.

Résistance au mobilier à roulettes: Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit frais et dans son emballage d'origine scellé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Seau de 8 kg	39009 4024705390095	512



ARDEX EP 2000

Résine époxy polyvalent à deux composants

Domaine d'application:

- Bloque la remontée de l'humidité par capillarité.
- Primaire et durcissement de chapes en ciment, anhydrite et des dalles en béton.
- Obturation de fissures et joints de séparation.
- Primaire de différents types de produits.
- Pont d'adhérence.
- À utiliser au sol.
- Pour usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Description:

ARDEX EP2000 est une résine époxy à deux composants, sans solvants, à faible viscosité et sans produits de remplissage. L'unité de 18 kg se compose de 12,8 kg de résine (composant A) et de 5,2 kg de durcisseur (composant B). L'unité de 4,5 kg se compose de 3,2 kg de résine (composant A) et d'1,3 kg de durcisseur (composant B). L'unité d'1 kg se compose de 0,7 kg de résine (composant A) et de 0,3 kg de durcisseur (composant B). Après durcissement ARDEX EP2000 est résistant à l'eau, au gel et aux intempéries, possède une grande résistance et adhère de manière pratiquement indissoluble sur tous les supports appropriés.

Proportion de mélange:

600 g/m² total, en deux couches.

Densité:

Environ 1,1 kg/litre.

Consommation:

Pour application en surface, en fonction de la porosité du support, environ 300 g/m² et couche. Pour le remplissage de fissures et de joints, en fonction de la largeur et de la profondeur du joint, environ 300 g/ml.

Temps d'application travail (+20°C):

Environ 30 minutes.

Résistances aux sollicitations:

Résistant aux sollicitations mécaniques après environ 24 heures.

Résistant aux agents chimiques environ après 7 jours.

Praticabilité:

Après environ 6 heures.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Seau de 7,13 kg A	8005896 8435508601206	240
Seau de 2,87 kg B	38005 8435508601213	240
Kit de 1 kg	60170 4024705601702	-



ADIPOX PLUS

Colle époxy pour liaison de béton neuf sur béton ancien

Domaine d'application:

Principalement pour la liaison de béton neuf sur béton ancien, il présente un temps ouvert d'adhérence (viscosité) variable en fonction de la température ambiante. Appliquer le béton ou le mortier tant que l'ADIPOX PLUS soit encore collant.

En général, pour l'assemblage de toutes sortes de matériaux de construction tels que les éléments préfabriqués, l'acier, le grès et les carreaux.

En tant que revêtement protecteur et imperméable dans les canaux et réservoirs.

Pour la confection de mortiers en proportions 1:1 et 1:3 (résine: sable de silice).

Description:

Colle époxy à excellente adhérence fournie en deux composants: Base et Réacteur. En état durci, il présente de très bonnes résistances aux sollicitations chimiques et imperméabilité totale. À appliquer sur des surfaces humides.

Le temps de pose après mélange diminue avec la température.

Très bonne maniabilité.

Couleur:

Composant A: crème.

Composant B: ambre.

Proportion de mélange:

3,3:1 en volume.

Densité:

Environ 1,6 kg/litre.

Consommation:

0,5 - 1,0 kg/m² (en fonction de la rugosité du support).

Pot life (+20°C):

Environ 60 minutes.

Temps de travail:

Environ 3 heures à +20°C.

Sec au toucher (+20°C):

Environ 6 heures.

Résistance à la compression:

Environ 80 N/mm².

Résistance à la flexion:

Environ 50 N/mm².

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Seau de 1 kg A	8005342 8435508601244	132 (A+B)
Seau de 1 kg B	32067 8435508601251	-
Seau de 5 kg A	8005341 8435508601220	225 (A+B)
Seau de 5 kg B	32063 8435508601237	-



ARDEX P 62 SB

Enduit minéral consolidant pour sols

Description:

Primaire modifié à base de silicate de sodium, monocomposant, prêt à l'emploi, à très faible émission.

Domaine d'application:

Consolidation de surfaces murales et au sol de mortier ou de béton pauvres, cassantes, poreuses et absorbantes. Utilisation à l'intérieur.

Liant: silicate de sodium modifié.

Nettoyage:

Utiliser de l'eau tant que le produit reste frais.

Mode d'application:

Appliquer à rouleau à poils moyens.

Consommation:

Environ 600 g/m² (varie considérablement en fonction de l'état du support).

Temps de durcissement:

3-5 jours.

Stockage:

Environ 12 mois, dans des récipients fermés, à une température supérieure à +5°C et à l'abri du gel.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Bidon 11 kg	32424 8435508601268	660



ARDEX DPM 1 C

Membrane époxy d'étanchéité une couche

Description:

ARDEX DPM 1C est une résine époxy à deux composants, sans solvant, à faible viscosité, pour application en une seule couche. Fournie en conteneurs de 15 kg: composant A (résine) environ 11,7 kg et composant B (durcisseur) environ 3,3 kg.

Après durcissement, ARDEX DPM 1C produit un film très résistant à excellente adhérence sur supports appropriés, même sur chapes et béton à humidité résiduelle élevée.

ARDEX DPM 1C présente une excellente résistance à l'eau, à la graisse, à l'huile, aux solutions salines, aux acides organiques, aux minéraux dilués et à d'autres solutions organiques. ARDEX DPM 1C est en couleur gris métallique.

Domaine d'application:

Spécialement conçu pour supprimer l'humidité résiduelle (jusqu'à 98 %) des chapes en mortier, qui procure un pare-vapeur sur les supports là où il n'a pas été appliqué auparavant ou où il n'est pas efficace.

ARDEX DPM 1C permet la pose de revêtements sensibles à l'humidité sur des supports récents. Il peut être appliqué sur des chapes équipées de systèmes de chauffage au sol. Application possible sur chapes en anhydrites à condition de respecter certaines exigences. Consultez la fiche technique.

Proportion de mélange:

Composant A: Composant B / 3,45: 1 (en poids).

Densité à +20°C:

1,54 kg/litre.

Temps de travail: 20 min.

Application de la deuxième couche:

6 - 8 heures à +20°C (si nécessaire).

Praticabilité à +20°C:

6 - 8 heures.

Consommation:

Environ 600 g/m² (sur supports lisses).

Stockage:

12 mois dans leur emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
15 kg A	8005642 8435508601275	360
15 kg B	38007 8435508601282	360



CONSOLIDANTE ADI 600

Enduit minéral consolidant

Description:

Microémulsion au silicate. Dispersion aqueuse de silicate à haute pénétration qui confère force et stabilité aux surfaces minérales.

Domaine d'application:

Enduit consolidant qui convient pour le traitement du grès, du granit et du plâtre mal compacté. ADI 600 est spécialement formulé pour utilisation exclusive sur des supports poreux et à base minérale. Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Liant:

Microémulsion de silicate.

Densité:

Environ 1,04.

pH:

Environ 11,0.

Degré de brillance:

Minéral mat.

Couleur:

Incolore.

Emballage:

10 litres.

Stockage:

Environ 12 mois, dans l'emballage d'origine fermé à une température supérieure à +5°C.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
10 litres	50396 8435508600971	400



ADIPOX E ANCLAJES

Résine époxy-acrylate, sans styrène

Description:

ADIPOX E ANCLAJES appartient à la nouvelle génération de résines époxy-acrylates sans styrène. Il est particulièrement adapté à tous les types de fixations à l'intérieur de matériaux creux à travers un tamis, ainsi qu'aux ancrages dans des matériaux pleins: ancrages de boulons de fondation, rails de guidage, etc. Fixation d'ancrages en façade.

ADIPOX E ANCLAJES est idéal pour l'ancrage dans le béton avec un faible niveau d'acier (consultez la fiche technique).

Il convient à la pose sur béton, béton cellulaire, pierre, brique, béton creux, béton sec.

Caractéristiques physiques:

Résine époxy-acrylate à deux composants.

Densité:

1,8

Temps de travail:

25 minutes (+5°C)*

15 minutes (+10°C)

8 minutes (+20°C)

4 minutes (+30°C)

*Température du matériau de base

Temps de polymérisation:

120 minutes (+5°C)*

90 minutes (+10°C)

45 minutes (+20°C)

20 minutes (+30°C)

*Température du matériau de base

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
300 cc	25036 8435508600988	96 boîtes



ARISIL

Agrégat de silice 0,7 mm

Domaine d'application:

ARISIL est utilisé pour l'application des résines époxy ARDEX en tant que primaire pour la pose des autolissants base ciment ARDEX.

Description:

ARISIL est un agrégat de silice à granulométrie étudiée.

Produit:

Agrégat de silice.

Diamètre moyen:

0,7 mm

Granulométrie:

TAMIS (microns)	% RETENÚ
1600	0
1250	<80
630	50/75
315	20/45
160	<10
80	<3
<80	<2

Conditionnement:

Sacs de 25 kg

Stockage:

À conserver dans un endroit sec, dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	19771 8435508600124	1250



ARDEX PU 30

Primaire PU monocomposant

Domaine d'application:

À l'intérieur et à l'extérieur, revêtement de sols.

- Primaire polyvalent aux résines réactives à base de polyuréthane. En tant que primaire, barrière contre l'humidité et consolidation de supports lisses et denses.
- Primaire et couche de blocage de l'humidité résiduelle excessive sur chapes de ciment et de sable jusqu'à max. 4 CM-%.
- Apprêt des supports anciens et nouveaux sensibles à l'humidité.
- Consolidation de substrats absorbants.
- Apprêt rapide en combinaison avec colles polymères à réaction ARDEX.
- Pare-vapeur sur les chapes avec chauffage radiant (planchers) jusqu'à 3 CM-%.

Primaire sur supports absorbants et non absorbants:

- Béton.
- Chapes de ciment et de sable, de magnésit ou d'anhydrite.
- Chapes en mastic d'asphalte.
- Anciennes couches d'autonivelantes, colles pour revêtements du sol fatement adérées, etc.
- Supports sensibles à l'humidité.
- Anciens résidus de colle SMP.
- Carreaux de céramique et sols en terrazzo.

Description:

Dispersion monocomposant aux résines de polyuréthanes, prête à l'emploi, sans solvants et très pauvre en émanations. Due à la réaction ayant pour effet de lier l'humidité, il se forme un film dur et sec.

Consommation:

100-150 g/m² en tant que primaire, 1 seule couche

250-300 g/m² en tant que pare-vapeur

Temps ouvert:

Environ 60 minutes.

Praticabilité:

Environ 40 à 50 minutes.

Temps de séchage:

Environ 1 heure en tant qu'apprêt et 2 heures pour couche à refus d'agrégats.

Convient pour chauffage au sol:

Oui (à eau chaude).




Stockage:

12 mois dans l'emballage d'origine fermés à températures supérieures à +5°C.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
11 kg	22390 8435508601299	660

III- Mortiers de nivellement

Le mortier autonivelant est un mélange conçu pour égaliser et lisser la surface d'un sol avant l'installation de revêtements de sol tels que le carrelage, le parquet, ou le vinyle. Son objectif principal est de corriger les irrégularités, les petites déformations ou les différences de niveau sur une surface de sol, afin de fournir une base plane et uniforme pour le revêtement de sol final.

Produit	Litres d'eau/Sac	Usage	Épaisseurs	Consommation
ARDEX K 301 Enduit de ragréage autonivelant Usage à l'extérieur 	5 l / 25 kg	Nivellement et lissage de sols à l'intérieur et à l'extérieur. Peut être utilisé sans revêtement ultérieur, résiste aux intempéries.	2 - 20 mm	Environ 1,6 kg/m ² et mm
ARDITEX NA Mortier flexible autonivelant 	4,8 l Látex/ 20 kg	Usage à l'intérieur. Mortier autonivelant flexible à deux composants, forte adhérence. Pour travaux de réparation et de rénovation. Résiste à l'humidité. Très faible tension. Sans primaire sur pratiquement tous les supports courants.	jusqu'à 12 mm, jusqu'à 30 mm, allongé avec du sable	Environ 1,65 kg/m ² et mm
ADICEM FLOW Mortier autonivelant pour grandes surfaces 	5,75-6 l / 25 kg	Usage à l'intérieur. Création de chapes pour revêtements de sol textiles et souples, de parquets, de céramiques, de grès cérame et de pierres naturelles.	1-15 mm, plus de 15 mm, allongé avec du sable	Environ 1,6 kg/m ² et mm
ADICEM SF Mortier industriel autonivelant pour grandes surfaces	5,25 – 5,5 l / 25 kg	Usage à l'intérieur. Nivellement et rénovation de surfaces industrielles et commerciales.	5 - 15 mm, supérieure à 15 mm, allongée avec du sable	Environ 1,65 kg/m ² et mm
NIVELCEM PLUS Mortier autonivelant	4 – 4,25 l / 25 kg	Usage à l'intérieur. Pour nivellement et lissage des irrégularités du sol, création de chapes lisses prêtes à recevoir du carrelage ou tout autre type de revêtement léger.	3 - 15 mm	Environ 1,8 kg/m ² et mm

Temps de travail	Practicable	Séchage/prêts pour l'installation de revêtements	Pompable	Convient au mobilier à roulettes	Convient au chauffage au sol	Particularités
30 min.	Après environ 2 à 3 heures	Chapes résistantes à l'humidité après environ 1 jour. Peintures, revêtements après séchage jusqu'à 5 mm après environ 2 jours, jusqu'à 10 mm environ 5 jours jusqu'à 20 mm environ 7 jours	Oui	Oui	Oui	
20 min.	Après environ 2 heures	Jusqu'à 3 mm en 4 heures, jusqu'à 10 mm environ 24 heures*.	Non	Oui	Oui	
30 min.	Après environ 3 heures	Jusqu'à 10 mm après environ 36 heures, jusqu'à 30 mm après environ 3 jours, jusqu'à 50 mm après environ 7 jours*.	Oui	Oui	Oui	Spécial supermarchés
25-30 min.	Après environ 3 heures	Jusqu'à 10 mm après environ 36 heures, jusqu'à 30 mm après environ 3 jours, jusqu'à 50 mm après environ 7 jours*.	Oui	Oui	Oui	Spécial supermarchés
15 min.	Après environ 3 heures	Revêtement de sol résistant à l'humidité après environ 1 jour.	-	Oui	Oui	

*En fonction des conditions du chantier, les délais peuvent être prolongés.



ARDEX K301

Enduit de ragréage pour l'extérieur

Remplit les conditions de la norme EN 13813: CT C30 F7 A22

Domaine d'application:

Revêtement de sols pour l'intérieur et l'extérieur. Ragréage, égalisation et nivellement de sols en béton, de chapes en ciment, de carreaux et dalles ainsi que tous autres supports appropriés. Réalisation de surfaces d'usure dans les entrepôts, les ateliers, les usines de production, les garages, les parkings à plusieurs niveaux, les cours et les voies d'accès. Égalisation de surfaces de sols en endroits humides et constamment mouillés, sur balcons et terrasses, avant la pose de carreaux et dalles, peintures et autres revêtements.

Caractéristiques:

Poudre grise avec des ciments spéciaux, matières synthétiques à pouvoir dispersant, matières de charges bien sélectionnées et additifs spéciaux.

Proportion de mélange:

Environ 5 l d'eau et 25 kg de poudre équivalent à environ 1 vol. d'eau: 3 1/2 vol. de poudre.

Densité: environ 1,4 kg/l.

Densité du mortier à l'état frais:

environ 1,9 kg/l.

Consommation:

Environ 1,6 kg de poudre par m² et mm.

Temps d'application (20°C):

Approx. 30 à 45 min.

Praticabilité (20°C):

Approx. 2-3 h. Revêtement (20°C):

Insensible à l'humidité: Environ 1 jour.

Sensible à l'humidité:

Jusqu'à 5 mm, environ 2 jours.

Jusqu'à 10 mm, environ 5 jours.

Jusqu'à 20 mm environ 7 jours.

Résistance à la compression:

Après 1 jour environ 8 N/mm²

Après 7 jours environ 20 N/mm²

Après 28 jours environ 30 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 1 jour environ 2 N/mm²

Après 7 jours environ 4 N/mm²

Après 28 jours environ 7 N/mm²

Résistance à la traction:

Après 3 jours, environ 1,5 N/mm²

Après 7 jours, environ 1,7 N/mm²

Valeur pH: Mortier frais, environ 12

Résistance au gel: Oui.

Convient aux mobiliers à roulettes: Oui.

Convient au chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et à l'intérieur de l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	53145 4024705531450	1000



ARDITEX NA

Mortier flexible autonivelant

Remplit les conditions de la norme EN 13813: CT C12 F4

Domaine d'application:

Revêtement, égalisation et nivellement de supports à l'intérieur. Idéal pour les zones nécessitant une faible teneur en protéines et une faible odeur (sans ammoniacale). ARDITEX NA peut être utilisé sur presque tous les types de supports, tels que le béton, le mortier, les carreaux, les résidus de colle, les plaques métalliques...

ARDITEX NA peut également être utilisé pour encapsuler les systèmes de chauffage au sol sur des chapes en béton ou en ciment préalablement à la pose de revêtements de carreaux. ARDITEX NA ne doit pas être utilisé sur des supports en caoutchouc, linoléum, liège ou sensibles à l'humidité.

Description:

Mortier autonivelant inodore, à base de latex, sans protéines, d'une grande fluidité et présentant d'excellentes propriétés d'adhérence, de flexibilité et de résistance à l'eau. Grâce à sa formulation spéciale, il peut être utilisé sous un pare-vapeur tel que Ardex DPM. Il est très facile à mélanger et à appliquer à la truelle. Il peut être appliqué de 0 à 12 mm en une seule couche. Pour des épaisseurs supérieures, jusqu'à 30 mm, l'ajout d'agrégats est nécessaire.

Proportion de mélange:

20 kg de poudre: 4,8 kg de liquide (latex) 3 parties de poudre: 1 partie de liquide

Densité de la poudre:

Environ 1,3 kg/l

Consommation:

Environ 1,65 kg de mortier/m²-mm

Temps de travail (20°C):

Environ 20 minutes

Praticabilité (20°C):

Environ 2 heures

Résistance à la compression:

Après 28 jours, environ 16,5 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 28 jours, environ 5,5 N/mm²

Stockage:

ARDITEX NA poudre: 12 mois.

ARDITEX NA liquide: 6 mois.

Dans l'emballage d'origine fermé, dans des endroits secs, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
20 kg Comp. A	50543 8435508600742	1000
4,8 kg Comp. B	50493 8435508600759	240



ADICEM FLOW

Mortier autolissant pour mise en place de grandes surfaces

Remplit les conditions de la norme EN 13813: CT C35 F7

Domaine d'application:

Nivellement et rénovation de sols en béton, de chapes en ciment et en sable, de revêtements en anhydride, de carreaux ou en pierre naturelle. Mise en place de surfaces lisses pour la pose de carreaux, de pierres naturelles, de sols techniques, de revêtements légers,... en bâtiments résidentiels et commerciaux soumis à trafic léger. Usage à l'intérieur.

Composition:

Poudre grise à base de ciments spéciaux et de matériaux synthétiques à pouvoir dispersant. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier lisse, très fluide et autonivelant. Pompable. Peut être travaillé pendant 30 minutes et il est praticable au bout de 2-3 heures.

Le mortier durcit par hydratation et sèche rapidement en une masse presque sans tension, de sorte que la fissuration, même en couches très épaisses, est pratiquement impossible.

Proportion de mélange:

5 3/4 - 6 litres d'eau: 25 kg de poudre représentant environ 1 vol. d'eau: 3 1/2 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,2 kg/l.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,9 kg/l.

Consommation:

Environ 1,6 kg de poudre par m² et mm.

Temps ouvert (20°C):

Environ 30 minutes.

Praticabilité (20°C):

Environ 3 heures

Revêtement:

Après le coulage du mortier

Jusqu'à 10 mm: 36 heures.

Jusqu'à 30 mm: 3 jours.

Jusqu'à 50 mm: 7 jours.

Résistance à la compression:

Après 28 jours > 35 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 28 jours > 7 N/mm²

Convient aux mobiliers à roulettes: Oui

Convient au chauffage au sol: Oui

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	23603 8435508600315	1125



ADICEM SF Mortier autonivelant pour application industrielle

Remplit les conditions de la norme EN 13813:
CT C40 F10 A22

Domaine d'application:

Nivellement et rénovation de sols en béton, de chapes en ciment et en anhydrite, de revêtements en carreaux, et autres.

Réalisation de chapes pour applications industrielles et commerciales, scellées avec des peintures et vernis ARDEX, soumises à trafic léger ou lourd.

Réalisation de surfaces pour la pose de carreaux, de pierre naturelle et d'autres revêtements. Usage uniquement à l'intérieur.

Caractéristiques:

Poudre à base de ciments spéciaux et de matières synthétiques à pouvoir dispersant et matières de charges.

Mélangé à l'eau, on obtient un mortier lisse, autonivelant et pompable, qui est utilisable pendant une demi-heure et praticable au bout de 3 heures. Le mortier sèche et durcit par hydratation, sans retrait, évitant l'apparition de fissures.

Proportion de mélange:

Environ 5 ¼ - 5 ½ litres d'eau pour 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau : 3 ¾ vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,27 kg/l.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,0 kg/l.

Consommation:

Environ 1,65 kg de poudre par m² et mm.

Temps ouvert (20°C):

30 minutes.

Temps de travail (20°C):

Environ 30 minutes.

Scellement de protection:

Après le coulage du mortier

Jusqu'à 10 mm: 36 heures.

Jusqu'à 30 mm: 3 jours.

Jusqu'à 50 mm: 7 jours.

Résistance à la compression:

Après 28 jours >40 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 28 jours >10 N/mm²

Convient au mobilier à roulettes: Oui

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	23604 8435508600285	1125



NIVELCEM PLUS Mortier autolissant

Remplit les conditions de la norme EN
13813: CT C20 F7

Domaine d'application:

Égalisation et nivellement de sols en béton. Pour réalisation des chapes planes avant la pose de revêtements de carreaux ou d'autres revêtements légers.

Auto-nivelant. Excellente adhérence sur différents supports de construction. Applicable en épaisseurs de 3 à 15 mm. Pompable.

Usage à l'intérieur.

Description:

Poudre grise composée de ciments spéciaux et de plastifiants ayant une bonne capacité de dispersion.

Mélangé à l'eau on obtient un mortier lisse, fluide et autonivelant.

Applicable à l'aide d'une pompe, il peut être utilisée pendant 15 minutes. Praticable au bout de 3 heures. Le mortier durcit par hydratation et sèche rapidement en une masse presque sans tension.

Proportion de mélange:

Environ 4-4 ¼ l d'eau pour 25 kg de poudre; soit approx. 1 vol. d'eau: 4 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,7 kg/l

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 2,2 kg/l

Consommation:

Environ 1,8 kg de poudre/m²mm.

Temps de travail (20°C):

Environ 15 minutes.

Praticabilité (20°C):

Environ 3 heures.

Résistance à la compression:

Après 28 jours, environ 25 N/mm².

Résistance à la tenso-flexion:

Après 28 jours, environ 7,5 N/mm²

Convient pour chauffage au sol: Oui

Stockage:







Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50469 8435508600445	1125

IV- Enduits de ragréage mureaux et façades Les enduits sont utilisés pour niveler et lisser les surfaces irrégulières des murs ou des sols avant l'application de revêtements tels que la peinture, le papier peint, ou le carrelage. Il est similaire au mortier de nivellement, mais il peut être utilisé sur des surfaces verticales comme les murs, en plus des surfaces horizontales comme les sols.



Primaires et préparation des supports

VUE D'ENSEMBLE UTILISATIONS DES ENDUITS DE RAGRÉAGE MURAUX	Rénovation et réfection		Extérieurs et façades		
	ARDEX R1	ARDEX R4 RAPID	REVOPLAST*	ARDEX F5*	ARDEX F11*
					
Base	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc
EMICODE®	EC1 Plus	EC1 Plus		EC1 Plus	EC1 Plus
Effet ARDURAPID®	✓	✓		✓	
A1 selon EN 13501					
A2 selon EN 13501					
Pour la réalisation de surfaces de niveau de qualité Q1 à Q4	✓	✓			
Temps d'application à +20°C (min)	45	15	30	30	30
Épaisseur de couche (mm)	Jusqu'à 10	Jusqu'à 10	Toutes épaisseurs	Toutes épaisseurs	Sans allonger jusqu'à 5
Consommation (kg/m ² /mm)	0,8	1,1	0,9	0,9	1,2
Support					
Maçonnerie					
Béton cellulaire	✓	✓	✓	✓	✓
Béton	✓	✓	✓	✓	✓
Maçonnerie en briques	✓	✓	✓	✓	✓
Plaque de plâtre	ARDEX P51-P52-P82	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Brique silico-calcaire	✓	✓	✓	✓	✓
Enduit de ragréage à base de plâtre	ARDEX P51-P52-P82	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Revêtements muraux et de plafond					
Plaques en carton-plâtre et en carton-plâtre fibré	✓	✓	✓	✓	✓
Plaques en ciment fibrées	✓	✓	✓	✓	✓
Panneau OSB selon DIN EN 300	ARDEX P82	✓			
Panneau de particules P4-P7	ARDEX P51-P52-P82	✓			
Anciens supports					
Carrelage et dalles	✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
Pierre naturelle	✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
Peinture acrylique et peintures aux résines alkydes	✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
Peintures mates en disp. Résistantes à l'eau, au frottement et au lavage	✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
Peinture au latex	✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82
Enduits					
Enduits de friction minéraux	✓	✓	✓	✓	✓
MG 2 Mortier bâtard	✓	✓	✓	✓	✓
MG 3 Mortier de ciment	✓	✓	✓	✓	✓
MG 4 Mortier de plâtre	✓	✓	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52	ARDEX P51-P52
Enduits aux résines synthétiques	✓	✓	ARDEX P4-P82	✓	ARDEX P4-P82

* Les recommandations d'application ne concernent que les intérieurs.



ARDEX R1 Ragréage rénovation

Pour le lissage et le remplissage de surfaces murales et de plafonds lors de travaux de rénovation, ainsi qu'en construction neuve. Travaux de ragréage selon la classification Q1-Q4.

Pour l'intérieur. Mur et plafond.

Pour tous supports usuels sans primaire.

Excellente résistance.

Peu sujet au retrait et sans fissures.

Pour des couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur.

Ne s'affaisse pas.

Facile à application.

Adhérence exceptionnelle.

Peut être lissé même sans être feutré.

Grand rendement.

Sur les anciennes couches de peinture, il suffit d'effectuer un ragréage de contact.

Sur les anciennes couches de peinture acryliques, peintures aux résines alkydes ainsi que sur revêtements de carreaux et dalles, il suffit d'appliquer un ragréage en ARDEX R1 en fine couche au lieu d'un primaire.

Domaine d'application:

Ragréage et lissage de surfaces murales et de plafonds avant l'application de papiers peints, peintures, enduits en dispersion et revêtements muraux. Rebouchage de fissures, creux profonds, fentes, et joints dans les plaques de carton plâtre et d'autres panneaux de construction.

Proportion de mélange:

Environ 12,5 litres d'eau: 25 kg de poudre correspondant à environ 1 vol. d'eau: 2 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,0 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,1 kg/litre.

Consommation:

Environ 0,8 kg de poudre/m²-mm

Consommation en fonction des qualités Q1-Q4:

Q1 - 0,2 kg/m²

Q2 (sur Q1) - 0,1 kg/m²

Q3 (sur Q2) - 0,2 kg/m²

Q4 (pleine surface) - 0,8 kg/m² par mm d'épaisseur.

Temps de travail (+20°C): Environ 45 minutes.

Dureté Brinell:

Après 1 jour, environ 5 N/mm²

Après 7 jours, environ 12 N/mm²

Résistance à la compression:

Après 28 jours, environ 4 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 28 jours, environ 2 N/mm²

Perméabilité à la vapeur d'eau: Très perméable (SD<0,5m).

Valeur pH: Mortier frais: environ 12.

Mortier de pose: environ 10.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	53171 4024705531719	1000



ARDEX F11 Enduit de ragréage pour façades

Certifié R1 selon la norme EN 1504-3

À base de ciment. Pour lisser, reboucher et niveler façades, murs et plafonds. Pour l'intérieur et l'extérieur. Résistant aux intempéries. Pratiquement sans tensions. Capable de respirer.

Domaine d'application:

Pour lisser, reboucher et niveler:

-façades murs et plafonds

Pour enduire et niveler les surfaces:

-béton de parement

-maçonnerie brute

-enduit

Pour reboucher les fissures, trous et creux importants dans murs et plafonds. Pour lisser les parois intérieures en béton cellulaire.

Contrôle selon la norme EN 1504-3:2006 «produits et systèmes de protection et de remise en état des éléments de construction en béton», 3ème partie: réparation structurale et non structurale.

Description:

Poudre blanche sur base de ciment.

Mélangé à l'eau, on obtient un mortier élastique et pâteux qui, par hydratation et séchage, quelle que soit l'épaisseur de la couche, durcit pour devenir une masse presque sans tension, respirante, résistante à l'eau et aux intempéries.

Proportion de mélange:

Environ 8,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre. Correspond à environ 1 vol. d'eau: 2 3/4 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,1 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,7 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,2 kg poussière/m²-mm

Temps de travail (+20°C):

Environ 30 minutes.

Travaux de peinture et de collage:

Après séchage.

Résistance à la compression:

Après 7 jours, environ 6 N/mm²

Après 28 jours, environ 14 N/mm²

Résistance à la flexion et à la traction:

Après 7 jours, environ 2 N/mm²

Après 28 jours, environ 4 N/mm²

Valeur du pH:

Environ 11,5.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50490 8435508600827	1125



ARDEX F5 Enduit de rebouchage fibré pour façades

Certifié GP-CS IV-W2 selon EN 998-1
Avec technologie MICROTEC® et
effect ARDURAPID®

Domaine d'application:

Murs et plafonds. A l'intérieur et à l'extérieur. Remplissage de cavités, de trous, d'irrégularités, de rainures, restauration de façades, de murs et de plafonds, ainsi que lissage de murs intérieurs et de plafonds avant l'application de peintures en dispersion, d'enduits minéraux, de peintures au silicone et au silicate, de techniques de vernissage et de plâtrage.

Pour la restauration des fissures de classe A1 et A2, conformément à la directive 19 BFS.

Description:

Poudre blanche avec des liants hydrauliques spéciaux, renforcé de fibres, des poudres de résine et des charges sélectionnées, et additifs spéciaux.

Proportion de mélange:

Environ 7,5 litres d'eau et 15 kg de poudre équivalent à environ 1 vol. d'eau: 2 vol. de poudre. Environ 2,5 litres d'eau pour 5 kg de poudre.

Densité de la poudre:

Environ 1,0 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,4 kg/litre.

Consommation:

Environ 0,9 kg de poudre/m²-mm

Revêtement:

Jusqu'à 10 mm d'épaisseur, environ 1 jour.

Temps de travail (+20°C):

Environ 30 minutes.

Travaux de peinture et collage:

Après séchage

Résistance à la compression:

Après 7 jours: environ 7 N/mm²

Après 28 jours: environ 12 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 7 jours: environ 3 N/mm²

Après 28 jours: environ 5 N/mm²

Valeur du pH:

Environ 11.

Stockage:

Stocker pendant environ 12 mois dans un endroit sec à l'intérieur de son emballage fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 kg	37629 8435508600841	540
15 kg	50592 8435508600834	900



REVOPLAST

Enduit de ragréage pour murs

Domaine d'application:

Nivellement et rénovation de supports verticaux en béton, mortier ou maçonnerie (sauf béton cellulaire), réalisation de techniques décoratives classiques.

Égalisation des supports verticaux préalablement à l'application du revêtement final approprié.

Description du produit:

Poudre améliorée à base de ciment, couleur blanc.

Le produit est hydrofuge grâce à l'ajout d'additifs spéciaux dans sa composition.

Sans retrait pendant le processus de prise, ce qui minimise considérablement l'apparition de fissures. Excellente plasticité qui facilite l'application. REVOPLAST offre la cohésion interne nécessaire pour éviter la ségrégation, l'affaissement ou la perte de matériau lorsqu'il est correctement appliqué.

Une fois durcies, les couches sèches présentent de faibles contraintes et sont perméables à la vapeur d'eau.

Aspect:

Poudre blanche.

Proportion de mélange:

Environ 5 litres d'eau: 25 kg de poudre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1.67 kg/litre.

Consommation:

1,4 kg/m²-mm

Revêtement:

Dès qu'il soit sec.

Temps de travail (+20°C):

Environ 2 heures.

Résistance à la compression:

Après 28 jours, environ ≥ 6 N/mm²

Résistance à la flexo-tension:

Après 28 jours, environ $\geq 2,4$ N/mm²

Résistance à la traction:

Après 28 jours, environ 1,5-2 N/mm²

Adhérence:

Après 28 jours, $\geq 0,4$ N/mm²

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et à l'intérieur de l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50465 8435508600421	1125



ARDEX R4

Ragréage universel rapide

Domaine d'application:

À base de ciment blanc.

Pour l'intérieur et l'extérieur, murs, plafond et sol.

Ragréage de réparation et de finition des surfaces murales et plafonds.

Rebouchage de creux et fentes.

Applicable sans primaire.

Traitement ultérieur après env. 45-60min.

Domaine d'application:

Ragréage et lissage de surfaces murales et de plafonds avant l'application de papiers peints, peintures, enduits en dispersion et revêtements muraux.

Rebouchage de fissures, creux profonds, fentes et joints:

Supports admis:

- Béton
- Enduits en ciment et en ciment de chaux
- Enduits de plâtre et panneaux de construction muraux en plâtre
- Maçonnerie
- Enduits minéraux et enduits aux résines synthétiques
- Plaques de cartons-plâtres
- Panneaux fibrogglos (fibrolithes)
- Carreaux et dalles
- Peintures en dispersion résistantes à l'eau
- Anciennes peintures au latex
- Peintures à base d'acrylate
- Peintures acryliques
- Peintures aux résines alkydes
- Toiles de verre peintes

Applicable en couche de 0 à 10 mm d'épaisseur lors de ragréage en toute surface.

Proportion de mélange: environ 0,4 l d'eau: 1 kg de poudre, soit environ 1 vol. d'eau: 2 vol. de poudre.

Densité: environ 0,85 kg/litre.

Densité du mortier frais: Environ 1,5 kg/litre.

Consommation: Environ 1,1 kg/m²-mm

Temps d'application (+20°C):

Environ 15 minutes.

Résistance à la compression:

Après 1 jour, environ 11 N/mm²

Après 7 jours, environ 15 N/mm²

Après 28 jours, environ 20 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 1 jour, environ 2,5 N/mm²

Après 7 jours, environ 3,5 N/mm²

Après 28 jours, environ 5,5 N/mm²

Valeur pH: Environ 11,5 (mortier frais).

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Convient aux meubles à roulettes: Oui.

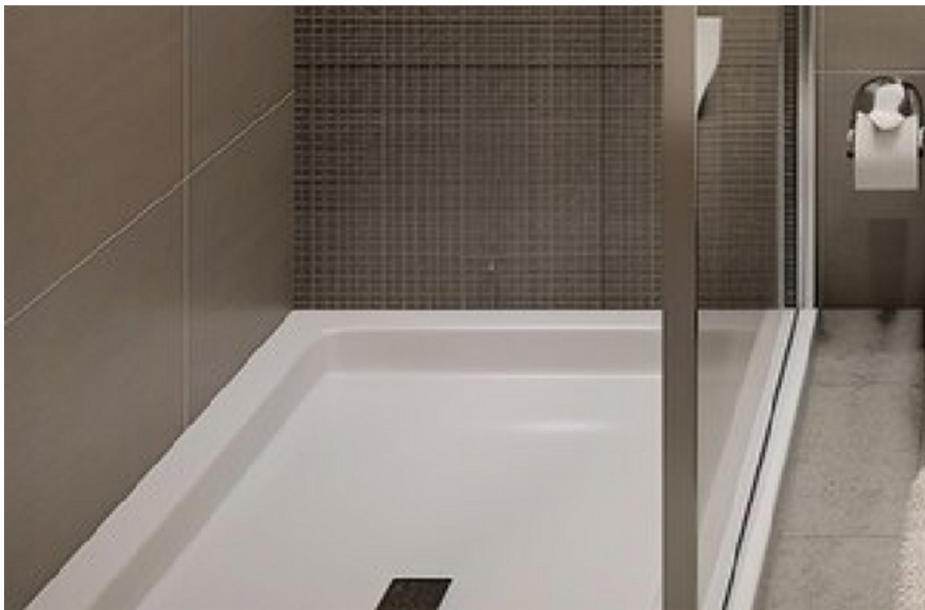
Stockage: Environ 12 mois au sec dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
2,5 kg	23006 4024705230063	275

Etanchéité et isolation



IV- Étanchéité L'étanchéité dans la construction fait référence aux mesures prises pour empêcher l'infiltration indésirable d'eau ou d'humidité à travers les différents éléments d'une structure. Cela inclut les murs, les toits, les fondations, les joints, les fenêtres, et d'autres éléments structurels. Une bonne étanchéité est essentielle pour assurer la durabilité d'un bâtiment, prévenir les dommages dus à l'eau, et maintenir un environnement intérieur sec et sain.



ÉTANCHÉITÉ - USAGES ET NORMES

Produit	Description	Utilisation	Pression		Application		Revêtement	Normes Certifications	Émissions
			positif	refus	Intérieur	Extérieur			
HUMISTOP GRIS	Revêtement imperméable monocomposant à base de ciment. Convient aux réservoirs d'eau potable.	Étanchéité de surfaces à l'extérieur des bâtiments, des sous-sols, des tunnels, des cages d'ascenseur, des fossés et des canaux, des réservoirs d'eau et des bassins des stations d'épuration, des jardinières, des fondations et des murs de soutènement.	✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT	UNE EN 1504-2 R.D. 140/2003	
HUMISTOP BLANC			✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT		
HUMISTOP FLEX	Additif liquide pour Humistop. Augmente la flexibilité et l'adhérence du mortier.		✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT		
HUMISTOP HWO	Revêtement imperméable à pression positive et négative, "cristallisateur" pour les surfaces en mortier et en béton.	Étanchéité de tous types de supports poreux à base de ciment: réservoirs d'eau, murs et sols en béton, sous-sols, murs en béton, murs de soutènement, tunnels et cages d'ascenseur, etc.	✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT	UNE EN 1504-2	
HUMISTOP PLUG	Mortier à prise ultra-rapide pour le blocage de voies d'eau.	Réparations urgentes de conduites d'eau, scellement dalle/mur, colmatage d'urgence de fuites, ancrage rapide de boulons et de raccords, travaux de pré-imperméabilisation des sous-sols.	✓	✓	✓	✓	ENDUIT		
HUMISTOP WP170	Revêtement polyuréthane aliphatique à un seul composant basé à l'eau pour l'imperméabilisation visible et praticable.	Étanchéité des toitures et des toits praticables pour nouvelles constructions et en rénovation. Réimpermeabilisation et rénovation des systèmes d'étanchéité détériorés (tuiles, membranes bitumineuses granulées). Protection par mousse de polyuréthane. Applicable sur les toits plats et inclinés et sur les parements verticaux.	✓	✗	✓	✓	NON COTÉ	ETAG 005*	
ARDEX 8+9	Membrane à base de ciment, étanche, flexible, à deux composants, sans solvant. Recouvrable après 2 heures.	Imperméabilisation de murs et sols à recouvrir de tout type de carreaux dans les salles de bains (publiques et privées). Imperméabilisation de terrasses, balcons et piscines lorsqu'ils sont recouverts de carreaux.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT	EN 14891: CMO2P DIN 18534; W0-1, W1, W2, W3* DIN 18531	EC1PLUS
ADMESH 21	Maille flexible en fibre de verre. Taille de la maille = 2 mm.	Pour renforcement des joints, des fissures, de l'étanchéité et des revêtements. Renforcement pour la préparation du support avec une couche de primaire epoxy.	✗	✗	✓	✓	ENDUIT		
ADMESH 55	Maille flexible en fibre de verre. Taille de la maille = 5 mm.	Pour renfort des joints, fissures, l'étanchéité et les revêtements.	✗	✗	✓	✓	ENDUIT		
ARDEX SK 12	Géotextile de renfort TRICOM pour l'étanchéité. Résiste aux alcalis.	Pontage étanche des joints de mouvement, des joints dalle-mur ou mur-mur, ainsi que pour le renforcement étanche des points singuliers. Renforcement de l'étanchéité avec ARDEX SK100W.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT		
ARDEX 7+8	Colle super flexible spécialement conçue pour la pose de carreaux de porcelaine et de la membrane ARDEX SK100.	Installation de la membrane ARDEX SK100W dans les salles de bains, les terrasses, les balcons et les piscines.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT	UNE EN 12004: C2 FE S2	EC1PLUS
ARDEX SK100W	Membrane d'étanchéité TRICOM.	Étanchéité de murs et sols à recouvrir de tout type de carreaux dans les salles de bains (publiques et privées). Étanchéité de terrasses, balcons et piscines lorsqu'ils sont recouverts de carreaux de céramique.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT	ETAG 022-2** DIN 18534; W0-1, W1, W2, W3-1 DIN 18535; W1-B, W2-B, W3-B DIN 18531	

*Ne protège pas contre les produits chimiques.
**D'après l'ETE (ETA-11/0282)



HUMISTOP

Enduit d'étanchéité pour surfaces en maçonnerie

Remplit les conditions de la norme
EN 1504-2

Domaine d'application:

Pour étanchéité de tous types de supports poreux en carreaux ou à base de ciment:

- Surfaces extérieures des bâtiments.
- Sous-sols, tunnels, cages d'ascenseur, tunnels et canaux.
- Réservoirs et bassins d'eau dans les stations d'épuration.
- Fondations et murs de soutènement.
- Jardinières.

Convient aux réservoirs d'eau potable (conformément aux Décrets Royaux 140/2003 et 118/2003).

Propriétés:

Étanchéité sous pression positive et négative. Totale adhérence aux surfaces en mortier et en béton, même qu'elles soient mouillées. Perméable à la vapeur d'eau, il évite l'apparition de condensations, car il aide à la transpiration des murs.

Sans jaunissement ni vieillissement. Prévient l'apparition d'efflorescences. Protège et décort les surfaces sur lesquelles il est appliqué. Disponible en couleur gris ou blanc.

Aspect: poudre grise ou blanche.

Proportion de mélange:

Consistance pour application au rouleau: environ 7 1/2 l. d'eau/25 kg de poudre.
Consistance pour application à la spatule: environ 5 l. d'eau/25 kg de poudre.

Densité du mortier à l'état frais:

Consistance pour application au rouleau: environ 1,9 kg/litre.
Consistance pour application à la spatule: environ 1,95 kg/litre.

Consommation:

Consistance pour application au rouleau: environ 1,45 kg de poudre par m² et mm.
Consistance pour application à la spatule: environ 1,6 kg de poudre par m² et mm.

Résistance à la compression:

Environ 30 N/mm².

Résistance à la tenso-flexion:

Environ 7 N/mm².

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50452 Gris 8435508600346	1125
25 kg	50450 Blanc 8435508600414	1125



HUMISTOP FLEX

Additif liquide pour HUMISTOP

Description:

HUMISTOP FLEX est une dispersion de résine à base d'eau, spécialement conçue pour mélanger avec l'enduit d'étanchéité HUMISTOP. L'utilisation de cet additif avec le mortier lui confère de la flexibilité et, en même temps, améliore d'autres propriétés telles que l'adhérence, l'imperméabilité, la résistance à la traction, la maniabilité... Particulièrement adapté aux zones susceptibles de d'être soumises à mouvements ou nécessitant d'une déformabilité supérieure en fonction de son utilisation.

Aspect:

Liquide blanc aqueux.

Proportion de mélange:

10 kg de HUMISTOP FLEX par sac de 25 kg de HUMISTOP.

Densité:

Environ 1,0 g/ml

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
10 kg	50453 8435508600568	330



HUMISTOP HWO

Enduit d'étanchéité par osmose base ciment

Remplit les conditions de la norme
EN 1504-2

Domaine d'application:

Pour étanchéité de tous types de supports poreux à base de ciment: béton, mortier, bloc de béton, enduit de ciment, ...

Imperméabilise les réservoirs d'eau potable, les murs et les sols en béton, les sous-sols et les structures soumises à pression d'eau positive et négative. Convient à l'imperméabilisation et à la protection des fondations en béton, des murs de soutènement. Enduit imperméable pour étanchéité de tunnels et cages d'ascenseur.

Propriétés:

Mortier en poudre spécialement formulé pour l'imperméabilisation sous pression positive et négative. Il pénètre dans le béton par son système capillaire, cristallise et protège sa structure. Convient au contact avec l'eau potable. Applicable sur béton durci ou frais.

Perméable à la vapeur d'eau, il empêche la formation de condensation, car il aide la transpiration des murs.

Peut être appliqué sur des surfaces humides. Conserve ses propriétés imperméabilisantes le long du temps, car un nouvel apport d'eau réactive la réaction.

Aspect:

Poudre grise.

Proportion de mélange:

Environ 7 litres d'eau/25 kg de poudre

Densité:

Environ 1,15 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,5-2 kg de poudre/m²

Temps de travail (+20°C):

Environ 30 minutes.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50454 8435508600117	1125



HUMISTOP PLUG

Mortier hydraulique à prise instantanée

Domaine d'application:

Excellent pour l'obturation instantanée des venues d'eau dans supports solides. Convient pour la réalisation de réparations d'urgence sur les conduites d'eau, même lorsqu'elles sont sous charge. Étanchéité entre la dalle et le mur. Peut être utilisé pour des réparations en urgence de fuites d'eau, aussi bien que pour l'ancrage rapide de boulons et de raccords. Travaux préalables à l'imperméabilisation de sous-sols.

Propriétés:

Mortier en ciment hydraulique à prise instantanée formulé pour le scellement de voies d'eau dans le béton, le ciment et d'autres supports. La prise démarre en quelques secondes et reste complètement durci 3 à 5 minutes plus tard. Sans retrait, il dilate légèrement et scelle durablement le passage de l'eau. Ses propriétés mécaniques le rapprochent du béton. Il ne contient pas de chlorures et n'est pas toxique au contact de l'eau potable.

Aspect:

Poudre grise.

Proportion de mélange:

Environ 0,28 litre d'eau/1 kg de poudre.

Densité:

Environ 1,15 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,95 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,52 kg de poudre/litre.

Temps ouvert (+20°C):

Environ 1 à 3 minutes.

Stockage:

Environ 6 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 kg	24356 8435508600919	540



HUMISTOP WP170

Revêtement polyuréthane non aliphatique à l'eau pour étanchéité de toitures accessibles et praticables

Testé et classé conformément à ETAG 005

Domaine d'application:

Toitures-terrasses visibles et praticables: Étanchéité de nouvelles constructions. Réimpermeabilisation et rénovation de systèmes d'étanchéité détériorés de type membrane bitumineuse d'étanchéité autoprotégés. Imperméabilisation des tuiles. Protection par mousse de polyuréthane. Applicable sur les toitures plates à pente nulle. Imperméabilisation de surfaces murales.

Description:

Revêtement coloré monocomposant à base de polyuréthane aliphatique en dispersion à l'eau, qui génère un film imperméable et élastique. Sans besoin de protection supplémentaire, il résiste aux agents atmosphériques et aux changements de couleur provoqués par les rayons. Élasticité permanente, même à basse température, capable d'absorber les mouvements du support.

Respectueux de l'environnement: Sans solvant, à faible teneur en COV, sans ADR.

Couleurs: blanc, gris et rouge tuile.

Après durcissement, HUMISTOP WP170 est imperméable, résistant au gel et aux intempéries. HUMISTOP WP170 est perméable à la vapeur d'eau.

Aspect: liquide visqueux coloré

Densité: environ 1,25 kg/litre

Consommation: 1.5-3.5 kg/m² (en fonction du type d'application)

Sec au toucher (+20°C): environ 5 heures

Praticable (+20°C): Environ 24 heures

Séchage total (+20°C): Environ 7 jours

Allongement à la rupture: Environ 200 %

Résistance à la traction: Environ 2 N/mm²

Flexion à -5°C: Pas de fissures

Résistance à la pluie (+20°C):

Environ 3 heures

Température de fonctionnement:

-20°C à +90°C

Stockage: Environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé. Stocker dans un endroit sec entre +5°C et +30°C. Le produit doit être protégé du gel, de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
20 kg	En fonction de la couleur	320



ARDEX 8+9

Enduit d'étanchéité déformable

Remplit les conditions de la norme

EN 14891:CMO2P

Domaine d'application:

Usage à l'intérieur.

Étanchéité de surfaces murales et au sol sous revêtements de carreaux et dalles contre les sollicitations rencontrées dans les douches, bains, coins douches au-dessus des baignoires, dans les sanitaires publics et industriels avec avaloirs aux sols. Également en consistance applicable à la spatule lors d'égalisation d'inégalités.

À l'extérieur:

Sur terrasses et balcons, il imperméabilise et protège le support de l'humidité et des efflorescences, à condition que ARDEX 8+9 soit recouvert de carreaux ou d'une peinture de finition. Il est idéal pour étanchéité de toits minéraux ou céramiques qui doivent être recouverts de carreaux.

Il répond aux exigences de la classe B de la classification de l'Association centrale de l'industrie allemande du bâtiment (ZDB) et convient à l'étanchéité des piscines en combinaison avec la céramique.

Grâce à sa formulation spéciale, il présente une excellente adhérence sur le béton, le mortier, la céramique, le grès, le grès cérame, etc.

Description:

ARDEX 8 + 9 est une combinaison de deux composants: ARDEX 8, une dispersion d'acrylate, sans solvant et d'un poids spécifique d'environ 1,0 kg/l et ARDEX 9, une poudre à base de ciment d'un poids spécifique d'environ 1,2 kg/l. Les deux composants sont mélangés dans un rapport 1:1.

Lorsque la membrane d'étanchéité ARDEX 8+9 est sèche, elle devient étanche à l'eau et très malléable. Elle ne colore pas les mortiers à base de ciment utilisés pour sceller les joints des carreaux.



ADIMESH 21

Treillis en fibre de verre 2x1

Proportion de mélange:

Consistance pour application au rouleau:
 5 kg ARDEX 8: 5 kg ARDEX 9 (1:1)
 20 kg ARDEX 8: 20 kg ARDEX 9 (1:1)
 Consistance pour application à la spatule:
 3,5 kg de ARDEX 8: 5 kg de ARDEX 9 (1:1,5).
 14 kg ARDEX 8: 20 kg ARDEX 9 (1:1,5)

Densité du mortier à l'état frais:

Consistance pour application à rouleau (deux couches): environ 1,3 kg/litre.
 Consistance pour application à la spatule: environ 1,4 kg/litre.

Consommation:

Consistance pour une application au rouleau (2 couches): Environ 0,75 kg de poudre + 0,75 kg de dispersion Environ 1,5 kg de mélange/m²
 Consistance pour application à la spatule (pour une couche de 2 mm):
 Environ 1,6 kg de poudre + 1,2 kg de dispersion
 Environ 2,8 kg de mélange/m²

Temps de travail (20°C):

Environ 3/4 d'heure.

Praticabilité (20°C):

Environ 1 1/2 - 2 heures.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
8 - 5 kg	50495 8435508600933	360
9 - 5 kg	50559 8435508600957	540
8 - 20 kg	50494 8435508600926	320
9 - 20 kg	50492 8435508600940	1000

Domaine d'application:

Convient pour le renforcement de primaires à base de résine époxy à 100 % d'extrait sec, tels que ARDEX EP2000, sur les chapes. Renforcement de l'étanchéité du système Ardex 8+9. Renforcement des enduits ou mastics extérieurs en couche mince.

Propriétés du produit:

Résistance mécanique et élongation à la rupture élevées.
 Imperméable aux alcalis.

Poids:

58 g/m²

Couleur:

Blanc.

Fils de chaîne:

7,8 fils/cm

Fils de trame:

3,9 fils/cm

Traction:

> 650 N/50 mm

Élongation:

3.8 %

Chaîne:

34 TEX.

Trame:

68 TEX.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Rouleau 1x50 m	50422 8435508601053	54



ADIMESH 55

Treillis en fibre de verre 5x5

Domaine d'application:

Convient pour le renforcement d'enduits en plâtre, pour le colmatage de fissures en murs et d'enduits en mortier.
 Union des structures en béton avec la maçonnerie.
 Joints en béton ou en carreaux avec des matériaux isolant.
 Pour des enduits rugueux et pour la réfection de d'anciens parements muraux.

Propriétés du produit:

Résistance mécanique et élongation à la rupture élevées.
 Résistant aux alcalis. Léger et flexible.

Poids:

80 g/m²

Couleur:

Blanc.

Résistance à la distorsion:

> 750 N/50 mm

Résistance de la trame:

> 850 N/50 mm

Fourniture de rouleaux:

50 m

Largeur:

1 m

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
50 m	50421 8435508601060	48



ARDEX SK 12 Bande d'étanchéité

Domaine d'application:

À l'intérieur et à l'extérieur. Murs et sols.
Bandes d'étanchéité pour le pontage souple et imperméable de joints de dilatation, de bordure et de raccordement risquant de se fissurer.

- Dans des endroits humides, non mouillées, sans pression d'eau en surface.
- Dans des endroits humides en permanence, même avec de l'eau sous pression, par exemple dans les piscines.
- À l'extérieur, comme les balcons, les pergolas et les terrasses.
- Dans des zones industrielles, telles que les grandes cuisines, les brasseries et autres.
- Peut être utilisé en tant que renfort pour l'étanchéité ARDEX SK100W.

Description:

La bande d'étanchéité ARDEX SK 12 se compose d'un support en tissu non tissé de polypropylène, laminé des deux côtés avec des couches de polyuréthane. Le matériau est imperméable, facile à couper avec un couteau ou des ciseaux, facile à incorporer dans les couches d'imperméabilisation, ne se froisse pas et adhère fortement aux composés d'imperméabilisation ARDEX. L'épaisseur réduite du matériau permet d'obtenir un revêtement pratiquement sans transition dans les applications ARDEX 8+9.

ARDEX SK 12 est suffisamment respirant, ce qui permet un séchage adéquat des sous-couches.

Couleur: blanc.

Allongement à la rupture:

600% à 60 N/15 mm

Largeur: 120 mm

Épaisseur: Environ 0,32 mm

Poids: Environ 180g/m²

Pression maximale: 1,5 bar

Mouvement autorisé:

Max. 80% de la largeur du joint.

Résistance à la température:

de -35°C à +90°C

Test de pliage à -20°C: Pas de fissuration.

Stockage: 24 mois dans des endroits protégés du gel et des hautes températures, dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
10 m	61112 4024705611121	500
50 m	61111 4024705611114	100



ARDEX 7+8 Colle d'étanchéité

Remplit les conditions de la norme
EN 12004 y EN12002

Domaine d'application:

À l'intérieur et à l'extérieur, murs et sols.

Colle d'étanchéité pour la pose des lés d'étanchéité à l'intérieur et à l'extérieur, dans les piscines, sur les balcons et terrasses en association avec le kit d'étanchéité ARDEX SK TRICOM.

Colle super-déformable et imperméable pour la fixation de carreaux, grès cérame, grès cérame à faible épaisseur.

Description:

ARDEX 7 + 8 est composé d'ARDEX 8 dispersion acrylique sans solvant au poids spécifique d'env. 1 kg/l et d'ARDEX 7 poudre réactive à base de ciment au poids spécifique d'env. 1,2kg/l. Mélanger les deux composants pour l'utilisation.

Proportion de mélange:

Consistance de colle:

5,00 kg ARDEX 7 poudre réactive

4,25-5,00 kg de dispersion acrylique ARDEX 8

Consistance pour application à la spatule:

5,0 kg de poudre réactive ARDEX 7

3,5 kg de dispersion acrylique ARDEX 8

Densité du mortier à l'état frais:

Consistance de colle: Environ 1,3 kg/litre

Consistance pour application à la truelle: Environ

1,4 kg/litre

Consommation:

Rouleau:

Environ 0,45 kg de poudre + environ 0,45 kg de

dispersion = environ 0,9 kg/m²

Spatule dentelée 3x3x3 mm:

environ 0,6 kg de poudre + environ 0,4 kg de dis-

persions = environ 1,0 kg de produit fini par m².

Truelle dentelée 4x4x4 mm:

environ 0,8 kg de poudre + environ 0,6 kg de dis-

persions = environ 1,4 kg de produit fini par m².

Temps ouvert (20°):

Environ 60 minutes.

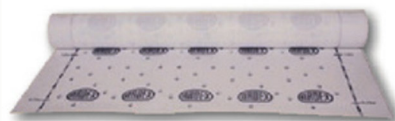
Praticabilité (20°C):

Après environ 2 heures.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Ardex 7 5 kg	58138 4024705581387	1040
Ardex 8 5 kg	50495 8435508600933	360



ARDEX SK 100 W Lé d'étanchéité TRICOM

Remplit les conditions de la norme
ETAG 022-2:ETA-11/0282

Domaine d'application:

Intérieur et extérieur, murs et sols.

Étanchéité de murs et de sols sous revêtements de carreaux et dalles lors de sollicitations telles que celles qui se présentent dans les douches, bains, coins douches au-dessus des baignoires, sanitaires, piscines, sur les balcons et terrasses ainsi que locaux soumis aux sollicitations chimiques comme par ex. cuisines industrielles.

Description:

ARDEX SK 100 W se compose d'un support en polypropylène non tissé à enduction double face sur film en polyéthylène.

Couleur:

Blanc imprimé noir.

Largeur:

Environ 1,0 m

Allongement longitudinal:

82,5 % à 99,8 N/15 mm

Allongement transversal:

73,7 % à 46,5 N/15 mm

Épaisseur:

Environ 0,51 mm

Poids:

Environ 315 g/m²

Résistance à la pression:

3,0 bar.

Pontage de fissures:

>0,4 mm

Résistance à la tenso-flexion:

>0,2 N/mm²

Valeur Sd:

> 85 m

Résistance à la température:

-35°C à + 90°C

Résistance aux rayons UV:

< 500 heures.

Stockage:

Il doit être conservé en position verticale, dans un endroit sec et frais, à l'abri du gel et de la lumière du soleil. Dans ces conditions et dans son emballage d'origine fermé, il peut être conservé pendant 24 mois.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
30 m	70293 4024705702935	26



PROTECER I 10

Imprégnation hydrofuge pour carreaux, mortiers poreux et pierre naturelle

Domaine d'application:

PROTECER I-10 est généralement utilisé pour protéger les carreaux et les joints de tous types, les briques et la pierre naturelle, contre les taches, les efflorescences et le salpêtre. Améliore l'apparence du revêtement et favorise l'entretien.

- Traitement de carreaux absorbants: grès, terre cuite...
- Protection de carreaux dans les cuisines et autres pièces.
- Traitement des façades en pierre naturelle, briques et autres matériaux poreux.
- Protection des sols en ciment ou en béton, de pierre, du carrelage..., etc.

Prévient l'apparition d'efflorescences sur les revêtements céramiques et joints.
N'altère pas la texture ni la couleur d'origine du support.
Résistant aux détergents et aux produits d'entretien ménager.
Résistant à l'abrasion et au vieillissement.

Aspect:

Liquide transparent, presque incolore.

Densité:

0,80 g/cm³

Viscosité:

Approx. 5 cps.

Température d'application:

+5 - +30° C.

Résistance à l'humidité, aux huiles et aux graisses:

Très bonne.

Résistance au vieillissement:

Très bonne.

Stockage:

Maximum 1 an dans les récipients d'origine, bien fermés et à l'abri de l'intempérie.

Ne pas placer à la proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 litres	50386 8435508601084	360
25 litres	50387 8435508601091	600



PROTECER SX 12

Hydrofuge et protecteur pour surfaces poreuses

Domaine d'application:

Il convient à la protection des matériaux de construction minéraux tels que: laterre cuite, la pierre naturelle, la pierre artificielle, enduits minéraux, tous types de béton, béton cellulaire (poreux)... Pour hydrofuger les supports.

Excellente capacité de pénétration. Très bonne résistance aux alcalis.

Séchage non adhésif.

Il ne contient pas d'éléments nocifs ou dangereux pour le substrat à traiter.

Application et entretien faciles. Altère légèrement la tonalité du support.

Aspect:

Liquide incolore.

Densité (+20°C):

0,9 g/cm³

Solubilité dans l'eau:

Immiscible.

Température d'application:

+5 - +30° C.

Consommation:

En fonction de la porosité du support:

100-200 g/m² pour la première couche.

50-100 g/m² pour les couches suivantes.

Stockage:

Maximum 1 an dans son emballage d'origine, bien fermé et à l'abri des intempéries. Ne pas placer à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 litres	50390 8435508601107	360



PROTECER W 120

Polysiloxane hydrofuge en émulsion aqueuse

Domaine d'application:

PROTECER W-120 est généralement utilisé pour protéger les supports absorbants tels que la brique, les carreaux de céramique, les joints, la pierre naturelle, le béton, le plâtre minéral, ... des taches d'eau, des efflorescences et du salpêtre, améliorant ainsi leur aspect et facilitant leur entretien.

Par exemple:

- Traitement des céramiques absorbantes: grès, terre cuite,...
- Traitement des façades en brique, pierre naturelle ou autres matériaux poreux.

Description:

PROTECER W-120 est une émulsion de polysiloxanes à l'eau qui apporte un haut pouvoir de pénétration et d'hydrofugation.

Aspect:

Laiteux.

Densité (+20°C):

Environ 1,0 g/cm³

Couleur:

Blanc.

Viscosité (coupe Ford 4):

15 secondes.

Consommation:

En fonction de la porosité du substrat, entre 150 et 400 g/m²

Intervalle entre couches:

3-4 heures.

Stockage:

Dans des endroits secs et à des températures comprises entre +10°C et +35°C pendant environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 litres	50472 8435508600599	360
25 litres	50473 8435508600605	600



ARDEX DS40

Dalle de désolidarisation et isolation phonique

Domaine d'application:

A l'intérieur. Sol. Dans des bâtiments neufs ou anciens, en modernisation et rénovation, pour l'habitat ou les locaux commerciaux pour des sollicitations jusqu'à 2 kN/m². Pour la pose de carreaux, dalles, pierres naturelles et blocs en béton, amortissant et désolidarisant les bruits phoniques, sur support en:

- Béton.
- Chape en ciment.
- Chape fluide en sulfate de calcium.
- Chape xylotite et à base de magnésite.
- Chape en asphalte coulé.
- Sol chauffant.
- Chape sèche.
- Planchers de bois et panneaux d'agglomérés.
- Anciens revêtements en carreaux et dalles.
- Anciens revêtements PVC et parquet.

Description:

Matériau à élasticité permanente à base de charges minérales et liants PU, avec dossier non tissé et dessus sablé.

Dimensions des dalles:

750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m²/mat.

Poids:

Environ 5,1 kg/m².

Couleur:

Vert.

Mesurage de la réduction des bruits phoniques selon la norme DIN EN ISO 140- 8: 14 dB.

Classification au feu:

B2 uniquement la dalle.

B1 avec carreau.

Résistance au passage de chaleur:

0,036 m² K/W.

Conductibilité thermique:

0,11 W/mK.

Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ): 450.

Résistant aux roulettes des chaises: Oui.

Chauffage au sol: Oui.

Stockage:

Dans un endroit sec, à plat, environ 3 ans.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
Boîte de 10 pièces	73179 4024705731799	28 boîtes



ISOLCAP FEIN 300

Mortier thermo-isolant léger prêt à l'emploi pour réalisation chapes

Domaine d'application:

- Mortiers thermo-isolants monocouches légers pour la pose collée de revêtements de sol. Ne convient pas à la pose directe de revêtements de sol souples (moquette, pvc, ...).
- Sous-couches légères et thermiquement isolantes (avec ou sans formation de pente).
- Mortiers d'abattement et de remplissage.
- Isolation thermique des toitures (inclinaison, plates avec ou sans pentes).

Convient à la pose directe de membranes d'étanchéité préfabriquées (bitumineuses à chaud, bitumineuses à froid, synthétiques à froid) ou de membranes liquides sans solvant.

Composition:

- Liants hydrauliques spéciaux et matériaux inertes sélectionnés pré-dosés à 300 kg/m³.
- Billes de polystyrène expansé vierge, parfaitement sphériques et hautement thermo-isolantes (2 mm), avec ajout d'un additif spécial pour obtenir un mélange parfait, une pompabilité optimale et une distribution homogène des billes dans le mélange.
- Additifs spéciaux.

Proportion de mélange: 10-11 L: 1 sac de poudre (1 vol. d'eau: 7 vol. de poudre).

Densité: environ 315 kg/m³

Consommation: 13-14 sacs/1 m³ de mortier.

Temps de séchage (pour la pose directe de chapes de finition*):

Céramique, grès, ...: 96 heures.

Parquet flottant: 7 jours.

Résistance à la compression:

Après 28 jours, 1,61 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion:

Après 28 jours, 0,95 N/mm²

Conductivité thermique (λ): 0,080 W/mK.

Réduction des bruits phoniques (DLW):

26 dB

Perméabilité à la vapeur d'eau (μ): 12

Résistance à l'humidité: Imputrescible.

Humidité résiduelle après 28 jours:

<2% (5cm sur support absorbant).

Stockage: Environ 6 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans des endroits frais, secs et protégés.

1) Ce délai pourrait varier en fonction des conditions environnementales des locaux.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
70 litres	50682 8032797740137	40

RÉGLEMENTATION DES PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ

PRODUIT	EN 1504-2	EN 14891	ETAG 005	ETAG 022-2	EN 1200-4	EN 1200-2	RD 140/2003
HUMISTOP							
HUMISTOP HWO							
HUMISTOP PLUG							
HUMISTOP WP170							
ARDEX 8+9							
ARDEX SK12							
ARDEX 7+8							
ARDEX SK100W							

ÉTANCHÉITÉ - USAGES ET NORMES

Produit	Description	Utilisation	Pression		Application		Revêtement	Normes Certifications	Émissions
			positif	refus	Intérieur	Extérieur			
HUMISTOP GRIS	Revêtement imperméable monocomposant à base de ciment. Convient aux réservoirs d'eau potable.	Étanchéité de surfaces à l'extérieur des bâtiments, des sous-sols, des tunnels, des cages d'ascenseur, des fossés et des canaux, des réservoirs d'eau et des bassins des stations d'épuration, des jardinières, des fondations et des murs de soutènement.	✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT	UNE EN 1504-2 R.D. 140/2003	
HUMISTOP BLANC			✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT		
HUMISTOP FLEX	Additif liquide pour Humistop. Augmente la flexibilité et l'adhérence du mortier.		✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT		
HUMISTOP HWO	Revêtement imperméable à pression positive et négative, "cristallisateur" pour les surfaces en mortier et en béton.	Étanchéité de tous types de supports poreux à base de ciment: réservoirs d'eau, murs et sols en béton, sous-sols, murs en béton, murs de soutènement, tunnels et cages d'ascenseur, etc.	✓	✓	✓	✓	INDIFFÉRENT	UNE EN 1504-2	
HUMISTOP PLUG	Mortier à prise ultra-rapide pour le blocage de voies d'eau.	Réparations urgentes de conduites d'eau, scellement dalle/mur, colmatage d'urgence de fuites, ancrage rapide de boulons et de raccords, travaux de pré-imperméabilisation des sous-sols.	✓	✓	✓	✓	ENDUIT		
HUMISTOP WP170	Revêtement polyuréthane aliphatique à un seul composant basé à l'eau pour l'imperméabilisation visible et praticable.	Étanchéité des toitures et des toits praticables pour nouvelles constructions et en rénovation. Réimpermeabilisation et rénovation des systèmes d'étanchéité détériorés (tuiles, membranes bitumineuses granulées). Protection par mousse de polyuréthane. Applicable sur les toits plats et inclinés et sur les parements verticaux.	✓	✗	✓	✓	NON COTÉ	ETAG 005*	
ARDEX 8+9	Membrane à base de ciment, étanche, flexible, à deux composants, sans solvant. Recouvrable après 2 heures.	Imperméabilisation de murs et sols à recouvrir de tout type de carreaux dans les salles de bains (publiques et privées). Imperméabilisation de terrasses, balcons et piscines lorsqu'ils sont recouverts de carreaux.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT	EN 14891: CMO2P DIN 18534: W0- I,W1-I,W2-I**;W3-I* DIN 18531	EC1PLUS
ADIMESH 21	Maille flexible en fibre de verre. Taille de la maille = 2 mm.	Pour renforcement des joints, des fissures, de l'étanchéité et des revêtements. Renforcement pour la préparation du support avec une couche de primaire époxy.	✗	✗	✓	✓	ENDUIT		
ADIMESH 55	Maille flexible en fibre de verre. Taille de la maille = 5 mm.	Pour renfort des joints, fissures, l'étanchéité et les revêtements.	✗	✗	✓	✓	ENDUIT		
ARDEX SK 12	Géotextile de renfort TRICOM pour l'étanchéité. Résiste aux alcalis.	Pontage étanche des joints de mouvement, des joints dalle-mur ou mur-mur, ainsi que pour le renforcement étanche des points singuliers. Renforcement de l'étanchéité avec ARDEX SK100W.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT		
ARDEX 7+8	Colle super flexible spécialement conçue pour la pose de carreaux de porcelaine et de la membrane ARDEX SK100.	Installation de la membrane ARDEX SK100W dans les salles de bains, les terrasses, les balcons et les piscines.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT	UNE EN 12004: C2 FE S2	EC1PLUS
ARDEX SK100W	Membrane d'étanchéité TRICOM.	Étanchéité de murs et sols à recouvrir de tout type de carreaux dans les salles de bains (publiques et privées). Étanchéité de terrasses, balcons et piscines lorsqu'ils sont recouverts de carreaux de céramique.	✓	✗	✓	✓	ENDUIT	ETAG 022-2 ** DIN 18534: W0- I,W1-I,W2-I,W3-I DIN 18535: W1- B,W2-B,W3-B DIN 18531	

*Ne protège pas contre les produits chimiques.
**D'après l'ETE (ETA-11/0282)

Mortiers colle



I. Pose de carreaux et pierres naturelles Essentiel dans la pose de carreaux et de pierres, le mortier-colle s'agit d'un mélange composé de ciment, de sable fin, et d'additifs spécifiques qui améliorent ses propriétés d'adhérence.

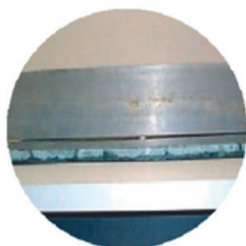
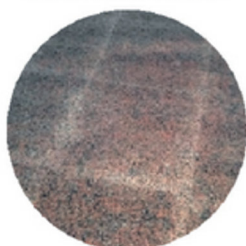
CONSOMMATIONS DE MATÉRIEL POUR LES COLLES À CARREAU

PRODUIT	Consommation kg/m ² /mm	Denture 6x6x6 mm (kg/m ²)	25 kg suffisent pour environ	Denture 8x8x8 mm (kg/m ²)	25 kg suffisent pour environ	Denture 10x10x10 mm (kg/m ²)	25 kg suffisent pour environ
Ciment-Colle							
ARDEX X77	Environ 1,04	Environ 1,6 kg/m ²	15,6 m ²	Environ 2,2 kg/m ²	11,4 m ²	Environ 2,6 kg/m ²	9,6 m ²
ARDEX 4x4	Environ 1,14	Environ 2,5 kg/m ²	10,0 m ²	Environ 3,5 kg/m ²	7,14 m ²	Environ 3,3 kg/m ²	7,6 m ²
COLAFIX 8x8	Environ 1,0	Environ 2,1 kg/m ²	11,9 m ²	Environ 2,6 kg/m ²	9,6 m ²	Environ 3,0 kg/m ²	8,3 m ²
ARDEX S28	Environ 1,04	Environ 1,9 kg/m ²	13,1 m ²	Environ 2,4 kg/m ²	10,4 m ²	Environ 2,9 kg/m ²	8,6 m ²
ARDEX S22	Environ 1,20			Environ 3,3 kg/m ²	7,6 m ²	Environ 3,8 kg/m ²	6,6 m ²
ARDEX X32	Environ 1,20			Environ 3,3 kg/m ²	7,6 m ²	Environ 3,8 kg/m ²	6,6 m ²

Consultez nos fiches techniques

Produit	Marquage CE	TYPE de carreau recommandé	Recommandation d'usage	Consommation approx. avec denture 6x6x6mm
ARDEX X32	C2 FTE S1	Pierre naturelle, marbre et agglomérés synthétiques	Intérieur-extérieur Sols et murs.	1,2 kg/m ² /mm*
ARDEX S22	C2 FT S1	Pierre naturelle, marbre et agglomérés synthétiques	Intérieur-extérieur Sols et murs.	1,2 kg/m ² /mm*
ARDEX S28	C2 FTE S1 EC1plus	Gran format, pierre naturelle et agglomérés synthétiques	Intérieur-extérieur Sols et murs.	1,9 kg/m ²

Changement de la couleur à cause du mortier-colle



Le défi de la pierre naturelle

La pierre naturelle, comme son nom l'indique, est extraite directement de la nature, raison pour laquelle ces caractéristiques varient en fonction de la forme qu'elle se soit constituée. Cela fait qu'il soit d'une importance vitale connaître la nature intime de chaque une.

La plupart des problèmes qui surviennent lors de la pose de pierre naturel sont dus à l'humidité traversant la pierre par ses pores. Cette humidité provoque généralement des mortiers-colle, des mortiers de réparation et des mortiers de jointoiment, lesquels causent des altérations aux plaques.

Collorations par le joint



La technologie exclusive brevetée ARDURAPID® fait en sorte que l'eau de gâchage cristallise à l'intérieur du mortier, alors que l'eau des mortiers conventionnels elle s'évapore. Cette réaction chimique à l'intérieur du mortier empêche le développement des problèmes ci-dessus décrits, tout en évitant l'apparition de taches et de courbures des pièces, conséquence de l'humidité.



ARDEX X77 Mortier-colle souple Microtec®

Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol. Réalisation d'un lit de colle flexible. Application et pose de:

- Carreaux en faïence, grès-cérame et grès-cérame fin.
- Mosaique en verre et en porcelaine.
- Blocs en béton.
- Dalles en pierre de taille ne craignant pas l'humidité.
- Panneaux de construction appropriés, par ex. carton-plâtre.
- Panneaux d'isolation en mousse dure et fibres minérales.
- Éléments de carreaux (panneaux d'isolation en mousse dure avec placage de mortier sur les deux côtés).
- Application et pose de carreaux dans les piscines.
- Pose de revêtements céramiques sur les façades.
- Application et pose de carreaux sur supports encore en rétraction, en béton et maçonnerie (datant d'au moins 3 mois).
- Pose de dalles sur chapes chauffantes.

Description:

Poudre avec ciment, matières de remplissage, additifs spéciaux, fibres MICROTEC® et matières synthétiques à action assouplissante. Mélangée avec de l'eau, on obtient une mortier-colle pâteux et souple à stabilité élevée. Le temps d'application est de 3 heures. Le mortier durcit par hydratation et séchage.

Proportion de mélange:

Environ 11 litres d'eau par 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau pour 2 1/4 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,0 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,5 kg/litre.

Consommation:

Sur supports lisses:

Environ 1,0 kg/m² avec spatule dentelée 3x3x3x3

Environ 1,6 kg/m² avec spatule dentée 6x6x6x6

Environ 2,2 kg/m² avec spatule dentelée 8x8x8

Temps de travail (20°C):

Environ 3 heures.

Temps de pose (20°C):

Environ 60 minutes (mesuré avec du mortier frais).

Temps de réglage (20°C):

Environ 15 à 30 minutes.

Praticabilité (20°C):

Jointolement après environ 24 heures

Jointolement de murs:

Après environ 8 heures.

Résistance à la traction:

Carreaux de grès après 28 jours.

En sec et en humide: environ 1,0 -2,0 N/mm²

Chaud: environ 1,0 -1,5 N/mm².

Cycles de gel-dégel: environ 1,0 -1,5 N/mm².

Convient pour le chauffage au sol:

Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine fermé.



ARDEX X32 Mortier-colle souple, intérieur et extérieur

Domaine d'application:

Pour l'intérieur et l'extérieur. Sols et murs.

Pose sans coloration et sans efflorescences de dalles et carreaux en pierre naturelle et pierre de taille naturelle en marbre, marbre du Jura, granite, quartzite et autres ainsi que blocs en béton et dalles en terre cuite.

Application et pose de carreaux en grès-cérame et grès-cérame fin.

Égalisation de sols et murs avant la pose du revêtement.

Pose de carreaux sur planchers chauffants.

Pose sur supports non stabilisés en béton et maçonnerie (datant d'au moins 3 mois).

Description:

Poudre à base de ciments spéciaux, d'agrégats secs et d'additifs spéciaux pour la flexibilité. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier flexible, modelable et plastique qui durcit par "effet Ardurapid®" (par hydratation avec cristallisation complète de l'eau).

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50481 8435508600643	1125



ARDEX S22 Mortier-colle souple ARDURAPID® pour lit moyen et épais

Proportion de mélange:

Planchers: 8 à 8 1/2 litres d'eau pour 25 kg de poudre; ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau: 2 3/4 vol. de poudre.

Murs: environ 7 1/2 litres d'eau pour 25 kg de poudre; ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau: 3 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,1 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,6 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,2 kg/m²/mm

Sur supports lisses, environ 3,3 kg/m² application à la spatule dentelée 8x8x8.

Temps de travail (20°C):

Environ 60 minutes.

Temps de pose (20°C):

Environ 30 minutes (mesurées avec du mortier frais).

Temps de réglage (20°C):

Environ 20 à 30 minutes.

Praticabilité (20°C):

Jointoiment au bout d'environ 3 heures.

Résistance à la traction:

EN 12004 à sec, environ 1,0 - 2,0 N/mm²

humide, environ 1,0 - 1,5 N/mm²

chaud, environ 1,0 - 2,0 N/mm²

gel - dégel 1,0 - 1,5 N/mm²

Résistance à la compression:

Après:

1 jour, environ 10 N/mm²

7 jours, environ 15 N/mm²

28 jours, environ 20 N/mm²

Résistance à la flexo-tension:

Après:

1 jour, env. 2,5 N/mm²

7 jours, env. 4,0 N/mm²

28 jours, environ 6,0 N/mm²

Chauffage au sol:

Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Domaine d'application:

À l'intérieur, murs et sols.

Pour la pose sans efflorescences de carreaux en pierre naturelle et pose de dalles en marbre, marbre du Jura, granit, quartzite et similaires. Épaisseur du lit de mortier de 5 à 20 mm.

Pose de carreaux en grès et en porcelaine.

Nivellement et mise à niveau de surfaces murales et de sols.

Lors de la pose de marbre blanc ou transparent, ainsi que d'autres carreaux en pierre naturelle translucide, il est conseillé d'appliquer une couche continue d'ARDEX N23W sur le verso du carreau.

Description:

Poudre contenant des ciments et matières synthétiques, à bonne capacité de dispersion et action flexibilisant. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier élastique et pâteux qui durcit par hydratation et retient l'eau de gâchage sous forme cristalline.

Proportion de mélange: Sur les sols pour la pose et l'égalisation des surfaces.

Environ 8,25 litres d'eau: 25 kg de poudre correspondent à environ 1 vol. d'eau pour 2 1/2 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,1 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

environ 1,55 kg/litre.

Consommation:

Environ 1,2 kg de poudre par m² et mm.

Temps de travail (20°C):

Environ 30-40 minutes.

Temps de pose (20°C):

Environ 15 minutes (mesurées avec du mortier frais).

Temps de réglage (20°C):

Environ 10 minutes.

Praticabilité (20°C):

Après environ 3 heures. Les joints peuvent être scellés.

Résistance à la traction:

Pour les carreaux de grès: après 28 jours.

À sec: environ 2,0 N/mm².

Convient au chauffage au:

Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50563 8435508600674	1125

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50478 8435508600681	1125



ARDEX S28 Mortier-colle MICROTEC® pour grand format

Domaine d'application:

À l'intérieur. Sol et mur. Réalisation d'un lit de colle mince et moyen de 2 à 15 mm flexible avec une consistance de mortier souple et moelle permettant un enrobage complet en simple encollage.

Pose sans coloration, sans déformation et sans efflorescences, de dalles en pierre naturelle, en pierre de taille naturelle, de dalles en béton et en terre cuite.

Application de carreaux en grès cérame et grès cérame fin.

Spécial pour la pose de carreaux et dalles de grands formats sur chapes coulées en sulfate de calcium.

Application de carreaux de grands formats et à faible épaisseur sur supports craignant l'humidité tels que les enduits en plâtre, panneaux en carton-plâtre et en fibroplâtre.

Pose de carreaux et dalles en pierre reconstituée (composite au quartz).

Pose et application de carreaux et dalles sur supports non stabilisés en béton (datant d'au moins 3 mois).

Pose de dalles et carreaux sur chappes chauffantes.

Description:

Poudre contenant des ciments spéciaux, de matières de remplissage, additifs spéciaux et matières synthétiques à action assouplissante. Mélangé avec de l'eau, on obtient un mortier-colle pâteux et souple qui durcit par hydratation grâce à la fixation cristalline complète de l'eau -Effet Ardurapid®.

Proportion de mélange:

7 à 8 litres d'eau pour 25 kg de poudre.

Densité:

Environ 1,1 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

1,4 kg/litre.

Consommation:

Sur supports lisses:

Environ 1,2 kg/m² de poudre avec denture

3x3x3 mm

Environ 1,9 kg/m² de poudre avec denture

6x6x6 mm

Environ 2,4 kg/m² de poudre avec denture

8x8x8 mm

Environ 2,9 kg/m² de poudre avec denture

10x10x10 mm

Environ 3,4 kg/m² de poudre avec denture

12x12x12 mm

Temps de travail (20°C):

Environ 60 minutes.

Temps de pose (20°C):

Environ 30 minutes (avec du mortier fraîchement mélangé).

Temps de réglage (20°C):

Environ 20 minutes.

Praticabilité (20°C):

Après environ 3-4h il peut être jointé

Convient pour le chauffage au sol:

Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.



ARDEX 4x4 Mortier-colle en lit mince pour carreaux céramique

Domaine d'application:

À l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Application et pose de carreaux en faïence, grès-cérame et grès-cérame fin, mosaïque en verre et en porcelaine. Application de panneaux de construction appropriés et plaques d'isolation thermique.

Ajouter ARDEX E90 pour obtenir une fine couche d'adhésif flexible et imperméable, ainsi que pour la fixation de carreaux fins en grès cérame.

Convient pour utilisation sur chapes à chauffage au sol.

*Adhésion en lit mince: épaisseur maximum de 5 mm de mortier colle en collage simple.

Description:

Poudre avec ciment blanc, matières de remplissage, résines synthétiques et additifs spéciaux. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier pâteux qui durcit par hydratation et séchage.

Il est imperméable et résiste aux intempéries au bout de quelques jours. Parfaite adhérence aux supports de construction courants tels que le béton, les chapes de ciment, les chapes anhydrites, le plâtre, l'enduit, les plaques de plâtre, la maçonnerie et autres supports similaires, créant ainsi une adhérence solide entre les différents matériaux de construction.

Proportion de mélange:

Environ 8 l d'eau: 25 kg de poudre (équivalent à 1 vol. d'eau: 2 1/2 vol. de poudre).

Densité: Environ 1,3 kg/litre.

Densité du mortier frais: environ 1,5 kg/litre.

Consommation:

Sur supports lisses: Environ 1,14 kg/m²-mm

Temps d'application (20°C):

Environ 5 heures.

Temps de pose (20°C):

Environ 30 min (mesuré avec du mortier frais)

Temps de réglage (20°C): Environ 15-20 min.

Praticabilité (20°C):

Après environ 24 heures, le jointolement il est possible.

Jointolement des murs:

Après environ 8 heures.

Résistance à la traction:

Après 28 jours:

sec/humide: 1,0 - 1,5 N/mm².

glace/dégivrage: 1,0 - 1,5 N/mm².

Convient pour chauffage au sol:

Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50448 8435508600698	1125

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	32092 Blanc 8435508600377	1125
25 kg	32093 Gris 8435508600384	1125



COLAFIX 8x8 Mortier-colle S2 à haute déformabilité

Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Sols et murs. Mortier de carrelage S2 haute déformabilité, spécialement conçue pour la pose de carreaux céramiques de grand format et à faible épaisseur.

Pour la pose de tous types de carreaux céramiques, carrelages, grès, grès cérame, mosaïques vitrifiées et porcelaines.

Installation de pierres naturelles insensibles à l'humidité.

Pose de panneaux de construction et de panneaux d'isolation thermique appropriés.

Convient pour les chapes avec chauffage au sol. Epaisseur maximale en simple collage de 8 mm.

Description:

Poudre avec du ciment gris, matières de remplissage, résines synthétiques et additifs spéciaux. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier pâteux, à adhérence et déformabilité très élevées, qui durcit par hydratation et séchage.

Il est imperméable et résiste aux intempéries en quelques jours.

Parfaite adhérence sur tous les supports de construction courants tels que le béton, les chapes de ciment, les chapes anhydrites, le plâtre, l'enduit, la maçonnerie et autres supports similaires, créant ainsi une liaison solide entre les différents matériaux de construction.

Proportion de mélange:

Environ 7,25 - 8 l d'eau: 25 kg de poudre (soit 1 vol. d'eau: 2 ¼ - 2 ½ vol. de poudre).

Densité:

Environ 1,2 kg/litre.

Densité du mortier à l'état frais:

Environ 1,3 kg/litre.

Consommation:

Sur supports lisses:

Environ 1,0 kg poudre/m²-mm

Environ 3,0 kg de poudre/m² avec spatule dentelée 10x10x10 (simple collage)

Environ 3,8 kg de poudre/m² avec une spatule dentelée 10x10x10 (double collage)

Temps de travail (+20°C):

Environ 6 heures.

Temps de pose (+20°C):

Environ 40 min (mesuré avec du mortier frais)

Temps de réglage (+20°C):

Environ 45 minutes.

Praticabilité (+20°C):

Après environ 24 heures, il peut être jointé.

Jointolement sur murs (+20°C): après environ 8 heures.

Résistance à la traction:

Pour carreaux de grès, après 28 jours.

Sec et humide: environ 1,0 -2,0 N/mm²

Chaud: environ 2,0 -2,5 N/mm²

Gel-dégel: environ 1,0 -1,5 N/mm²

Convient pour chauffage au sol:

Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	37059 8435508600292	1125

II. Adhésifs de carreaux et pierres naturelles Les adhésifs pour carreaux et pierres naturelles, également appelés colles pour carrelage, jouent un rôle essentiel dans la fixation de ces matériaux sur des surfaces telles que les murs, les sols ou d'autres supports.



ARDEX 4x4 – C2TES1
Le polyvalent haute performance

- Adhérence améliorée (C2), haut pouvoir d'adhérence sur tous types de substrats.
- Glissement minimal (T) évite le glissement dans les premières étapes.
- Temps ouvert prolongé (E), jusqu'à 30 min.
- Le temps d'application est prolongé sans perte de pouvoir d'adhérence.
- Déformable (S1), pour absorber les déformations ou les mouvements du substrat.



ARDEX X77 – C2TTEES1
Avec la technologie Microtec®

LE DÉFI DU GRAND FORMAT :

- Le surpoids des pièces.
- Des temps d'installation longs.

LA SOLUTION : ARDEX X77 - C2TTEES1 (selon les normes de qualité Ardex)

- Technologie Microtec® renforcée par des fibres pour une adhérence extrêmement élevée et une double résistance à l'affaissement.
- La technologie EE à double temps ouvert permet une application jusqu'à 50 minutes, sans perte de pouvoir d'adhérence
- Déformation S1, pour l'absorption des déformations du substrat.



ARDEX S22 – C2FTS1
ARDEX S22 – C2FTS1 Avec la technologie Ardurapid®

LE DÉFI DE LA PIERRE NATURELLE :

- La perméabilité de la pierre naturelle entraîne l'apparition d'efflorescences.

LA SOLUTION : ARDEX S22 - C2 FT S1

- Grâce à la technologie Ardurapid®, l'eau de gâchage se cristallise à l'intérieur du mortier.
- Adhérence améliorée (C2), excellente force d'adhérence sur tous les types de supports.
- Affaissement minimal (T) pour éviter le glissement dans les premières phases.
- Déformation S1, absorbe les déformations du support.



de

taliza

ndo

s

COLAFIX 8x8 - Ciment colle multi-usages super flexible

Ciment colle super adhésif S2 à haute déformabilité. Pour la pose et le collage de carreaux en céramique, grès cérame, pierre artificielle et pierre naturelle résistant à l'humidité. À l'intérieur et à l'extérieur. Spécialement pour la pose de carreaux de céramique minces et de grand format.



ARDEX X7W PLUS - Adhésif blanc flexible résistant à l'eau et au gel.

Colle flexible spéciale à base de ciment blanc, à haute résistance à l'eau et au gel. Déformable et étanche. Très haute résistance à la traction, à la compression et à la flexotraction. Améliore les performances de 30 %. Couleur blanche. Conforme à la norme EN 12004 C2 TE S1.



ARDEX FS FLEX

Flexible pour les joints fins

- Joint cimentaire flexible pour les joints de faible largeur.
- Haute performance.
- Large gamme de couleurs.



ARDEX ER GROUT 2-4

Junta epoxy base agua anchos de junta de 2 a 4 mm

- Mejor relación calidad-precio.
- La junta epoxy trabajable como una cementosa.
- Alta resistencia mecánica.
- Resistente a productos químicos.
- Fácil de limpiar.
- Colores disponibles: blanco, beige, antracita y gris.



ARDEX WA

Avec technologie Microtec® - joints époxy de 2 à 15 mm de large

- Haute résistance mécanique.
- Résistance aux produits chimiques.
- Facilité d'insertion dans les joints.
- Facile à nettoyer.
- Couleurs disponibles : blanc, gris, anthracite.

III. Mortiers de jointement

Les mortiers de jointement jouent un rôle important dans la finition d'une surface carrelée ou en pierre, tout en assurant la stabilité structurelle et la protection contre l'infiltration d'eau.

Type de joint Large	Domaine d'application	Usage	Temps de travail	Praticabilité	Convient pour chauffage au sol
Epoxy					
ER GROUT 2-4 Mortier époxy de jointement 2-4 mm	A l'intérieur et l'extérieur. Murs et sols.	Jointement de carreaux, dalles, briques et mosaïques devant résister à des sollicitations que les mortiers à base de ciment ne peuvent tolérer ou qui sont instables, cela dit: endroits soumis à sollicitations chimiques et mécaniques élevées telles que dans des abattoirs, laiteries, cuisines industrielles, piscines ou spas.	Environ 60 min.	Environ 1 jour	Oui
Ciment					
ARDEX JK Mortier de jointement, rapide, 1-8 mm spécial pour piscines	A l'intérieur et l'extérieur. Murs et sols.	Jointoyer du carrelage, grès, grès cérame, pierre naturelle et dalles de béton résistant à l'humidité; dans les salles de bains et les piscines.	Environ 30 min.	Environ 90 min.	Oui
ARDEX BS Mortier universel pour joints 2-20 mm	A l'intérieur et l'extérieur. Murs et sols.	Jointoyer tous types de pierres céramiques, vitreuses et naturelles non sensibles à l'humidité, de briques, de dalles et de joints de façade.	Environ 2,5 heures.	Environ 5 h.	Oui
ARDEX FS FLEX Mortier flex pour joints de 1 à 6 mm	A l'intérieur et l'extérieur. Murs et sols.	Jointoyer des carreaux céramique, mosaïque (vitreuse, porcelaine, céramique, ...), de verre et de pierre naturelle (non sensible à l'humidité).	Environ 90 min.	Environ 4 h.	Oui
ARDEX G7 FLEX Mortier jointement flexible 2-15 mm	A l'intérieur et l'extérieur. Murs et sols.	A l'intérieur et à l'extérieur. Sol et mur. Pour le jointement de: - Carreaux en céramique. - Dalles en pierre naturelle et blocs de béton (ne craignant pas l'humidité). - Mosaïques en porcelaine et céramique. Spécial pour la faïence et le grès cérame.	Environ 45 min.	Environ 90 min.	Oui



Nouveaux nuancier couleurs jointoiment

Y compris **4** nouvelles couleurs de joint époxy

ARDEX ER GROUT 2-4

Le mortier époxy base à l'eau pour joints fins: 2 à 4 mm
Jointoiment de tout type de carreaux céramique
Aussi pour piscines

FINITION PARFAITE, POLI ET LISSE



Colores
REJUNTADO

BY ARDEX



ARDEX BS

Mortier de jointoiment

Épaisseur de joint de 2 à 20 mm

Domaine d'application:

Pour le jointoiment de tous types de pierres céramiques, vitreuses et naturelles non sensibles à l'humidité, de briques, de dalles et de joints de façade. Pour sols et murs. A utiliser également pour des travaux de maçonnerie. Épaisseur de joint allant de 2 à 20 mm. À l'intérieur et à l'extérieur.

Description:

Poudre à base de ciment et de matériel de remplissage spécial. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier souple, pâteux à hautes consommations, bonne maniabilité, ininflammable et à haut pouvoir garnissant. Haute adhérence, sans fissures. Après durcissement, les joints sont anti salissants.

Proportion de mélange:

1 litre d'eau: 5 kg de poudre; 1 vol. d'eau: 3,5 vol. de poudre.

Densité:

Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier frais:

Environ 2,0 kg/litre.

Consommation:

Joints de 10 mm de large. Profondeur 5 mm.

Pour mosaïques ou carreaux de:

30x30 cm env. 0,60 kg/m²

15x15 cm env. 1,10 kg/m²

10x10 cm env. 1,70 kg/m²

Augmentez la perte de matériau de 0,05 à 0,10 kg/m², en fonction de la surface de la pièce et de la méthode de travail.

Temps de travail (+20°C):

Environ 2 ½ heures.

Praticabilité (+20°C):

Environ 5 heures.

Dureté Brinell:

Après 1 jour, environ 20 N/mm²

Après 3 jours, environ 40 N/mm²

Après 7 jours, environ 60 N/mm²

Après 28 jours, environ 70 N/mm²

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage:

Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 kg	Selon la couleur	540
12,5 kg	Selon la couleur	1000



ARDEX FS FLEX

Mortier flex de jointoiment

Domaine d'application:

Pour le jointoiment de carreaux de céramique, de mosaïque (vitreuse, porcelaine, céramique, ...), de verre et de pierre naturelle (non sensible à l'humidité). Murs et sols, à l'intérieur et à l'extérieur. Largeur des joints de 1 à 6 mm. Avec propriétés hydrofuges, flexible et adhésion totale des flancs.

Très résistant à la saleté. Particulièrement adapté aux endroits humides et mouillées, notamment aux douches. À l'intérieur et à l'extérieur.

Description:

Poudre à base de ciment, additifs spéciaux et charges sélectionnées sans quartz. Sa technologie avancée permet d'obtenir des joints lisses et très résistants, qui allient la facilité d'application à un temps de lavage très long. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier pâteux, ductile, à très faible consommation, facile à travailler, qui ralentit la prise en couche mince, possède une capacité de remplissage élevée, grande déformabilité et adhère fermement aux joints sans se fissurer. Le joint obtenu est lisse, sans fissures, hydrofuge et très résistant à la saleté.

Proportion de mélange: 1,5 litre d'eau: 5 kg de poudre; 1 vol. d'eau: 3 vol. de poudre.

Densité: environ 1,2 kg/litre.

Densité du mortier frais:

Environ 1,8 kg/litre.

Consommation:

Joints de 3 mm de largeur. Profondeur 5 mm.

Pour les mosaïques ou les carreaux:

30 x 30 cm environ 0,20 kg/m²

15x15 cm environ 0,35 kg/m²

10x10 cm environ 0,50 kg/m²

5x5 cm environ 0,90 kg/m²

Augmentez la perte de matériau de 0,05 à 0,10 kg/m², en fonction de la surface de la pièce et de la méthode de travail.

Temps de travail (+20°C):

Environ 1 ½ heure.

Praticabilité (+20°C): Environ 4 heures.

Dureté Brinell:

Après 1 jour, environ 35 N/mm².

Après 3 jours, environ 55 N/mm².

Après 7 jours, environ 65 N/mm².

Après 28 jours, environ 75 N/mm².

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
5 kg	Selon la couleur	540
12,5 kg	Según color	1000



ARDEX G7 FLEX

Mortier flex pour joints de 2 à 15 mm

Domaine d'application:

Sols et murs. A l'intérieur et à l'extérieur. Jointoiment de:

- Faïence, grès et porcelaine.
- Pierre de taille en ciment.
- Pierre naturelle insensible à l'humidité.
- Briques de parement moyennement allongés et briques recuites.
- Parement et maçonnerie apparente.

Description:

Mortier de jointoiment à base de ciment, de matières de remplissage à grains fins et d'additifs spéciaux permettant une finition du joint de grande stabilité tout en gardant une qualité d'application idéale avec un temps de lavage prolongé. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier pâteux, à grand rendement, qui s'applique facilement, ne grille pas, possède un grand pouvoir de remplissage et adhère fortement dans les joints sans fissurer.

Proportion de mélange: 2,4 litres d'eau: 12,5 kg de poudre représente 1 vol. d'eau: 4 vol. de poudre.

Densité: Environ 1,4 kg/litre.

Densité du mortier frais:

Environ 2,1 kg/litre

Consommation:

Joints de 10 mm de large. Profondeur 5 mm.

Pour les mosaïques ou les carreaux de:

60 x 60 cm environ 0,30 kg/m²

30 x 30 cm env. 0,50 kg/m²

15x15 cm env. 1,00 kg/m²

10x10 cm env. 1,50 kg/m²

Augmentez la consommation de matériau de 0,05 à 0,10 kg/m², en fonction de la surface de la pièce et de la méthode de travail.

Temps de travail (+20°C):

Environ 45 minutes

Praticabilité (+20°C): environ 90 minutes.

Dureté Brinell:

Après 1 jour environ 40 N/mm²

Après 3 jours environ 50 N/mm²

Après 7 jours, environ 60 N/mm²

Après 28 jours, environ 70 N/mm²

Convient pour chauffage au sol: Oui

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
12,5 kg	19539 4024705195393	1000



ARDEX JK

Mortier rapide pour jointoiment. Spécial piscines

Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Sols et murs. Spécialement conçu pour application piscines. Jointoiment de tous types de carreaux céramique, en pierre vitreuse et en pierre naturelle, briques, dalles, ...

Description:

Poudre à base de ciment, à prise rapide, avec additifs spéciaux. Taille maximale des particules: 0,25 mm. Mélangé à l'eau, on obtient un mortier souple et pâteux à haute maniabilité. Produit ininflammable qui adhère fortement, sans fissures. Les joints sont rapidement praticables.

Proportion de mélange: Environ 5 litres d'eau pour 25 kg de poudre. Environ 1 vol. d'eau: 4 vol. de poudre.

Densité apparente: Environ 1,3 kg/litre.

Poids frais du mortier: environ 2,1 kg/litre.

Consommation:

Avec une largeur de joint de 3 mm et une profondeur de 5 mm pour des carreaux de:
 30x30 cm. environ 0,20 kg/m²
 15x15 cm. env. 0,40 kg/m²
 10x10 cm. env. 0,60 kg/m²
 5x5 cm. env. 1,10 kg/m²

Les pertes de matériau, causées par l'excédent peuvent varier de 0,05 - 0,10 kg/m² en fonction de la nature de la des carreaux et de la méthode de travail.

Temps de pause (+5°C à +20°C): environ 30 minutes.

Praticabilité (+20°C): après environ 90 min.

Dureté Brinell:

Après 1 jour environ 40 N/mm²

Après 3 jours environ 60 N/mm²

Après 7 jours, environ 80 N/mm²

Après 28 jours, environ 100 N/mm²

Convient pour chauffage au sol: Oui.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans le récipient d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
25 kg	50534 8435508600711	1125



ARDEX ER GROUT 2-4

Mortier de jointoiment époxy à base d'eau

Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Murs et les sols. Jointoiment de carreaux, mosaïques, céramiques pour application:

sols industriels, laboratoires, entrepôts, parkings, hangars, ateliers, zones de production et de traitement dans les abattoirs, laiteries, cuisines industrielles et brasseries.

Convient également pour:

Locaux commerciaux, bâtiments sportifs et de loisirs, bassins et plages de piscines, douches et toilettes.

En général, pour des endroits là où des sollicitations chimiques et/ou mécaniques élevées sont espérées. Pour des largeurs de joints de 2 à 4 mm.

En tant que colle à carreaux pour surfaces horizontales.

Description du produit:

Mortier de jointoiment époxy à base d'eau à deux composants, haute résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques.

Nuancier de couleurs limité. Une fois durci, ARDEX ER GROUT 2-4 est perméable à la vapeur d'eau mais imperméable à l'eau liquide et résistant aux produits chimiques, au gel et aux intempéries.

L'unité de 3 kg se compose de 2 kg de pâte de résine et de 1 kg de pâte de durcisseur.

Proportion de mélange: 1 kg de résine: 2 kg de durcisseur.

Densité: Environ 1,7 kg/litre.

Consommation: Joints de 3 mm de large et 5 mm. de profondeur.

Pour mosaïques ou les carreaux de dimensions:

5 x 5 cm environ 1,02 kg/m²

10 x 10 cm environ 0,51 kg/m²

20 x 20 cm environ 0,26 kg/m²

30 x 30 cm environ 0,17 kg/m²

11,5 x 24 cm env. 0,33 kg/m²

Les pertes de matériau, causées par l'excédent peuvent varier de 100 à 200 g/m² en fonction de la nature des carreaux et de la méthode de travail.

Temps de travail (+20°C): Environ 60 min.

Praticabilité (+20°C): Environ 24 heures.

Temps d'entrée en charge (+20°C):

Environ 60 heures.

Résistance chimique (+20°C): après 7 jours.

Stockage: Placer les bidons verticalement dans un endroit sec, ne pas renverser!

Stocker dans l'emballage d'origine fermé pendant environ 12 mois.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
4 kg	Anthracite 8435508601152	400
4 kg	Beige 8435508601169	400
4 kg	Blanc 8435508601176	400
4 kg	Gris 8435508601183	400



ARDIFLEX

Mastic polyuréthane pour joint d'étanchéité

Domaine d'application:

Etanchéité des joints de dilatation et des joints statiques pour:

- Préfabriqués lourds et légers.
- Revêtements de sols industriels.
- Murs et plafonds. Rebouchage de fissures et de fentes. Vertical et horizontal. Intérieur et extérieur.

Description:

ARDIFLEX est un mastic monocomposant à base de polyuréthane pour l'étanchéité des joints horizontaux et verticaux, qui polymérise sous l'action de l'humidité ambiante. Le produit durci devient un mastic à flexibilité et élasticité permanentes.

Adhère sans primaire sur la plupart des supports tels que le béton, la pierre naturelle, le fibrociment, le bois, le verre, le fer, la pierre artificielle, l'aluminium, le zinc, les surfaces vitrifiées, la céramique, la menuiserie en bois.

Après durcissement, ARDIFLEX est résistant à l'eau, au gel et aux intempéries et présente une bonne résistance chimique aux produits de nettoyage, aux huiles et aux acides et alcalis dilués. Il est disponible en gris et en blanc.

Densité: environ 1,3 kg/litre.

Consommation: 3,1 m de joints de 1x1 cm par cartouche de 310 ml ou 6 m de joints de 1x1 cm par saucisson de 600 ml.

Formation de la peau:

Environ 75 minutes à 23 °C et 50 % d'humidité relative.

Vitesse de polymérisation:

2,5 mm/jour environ à 23°C et 50% HR

Allongement à la rupture: >250%.

Module d'élasticité à 100 % d'allongement:

0,15 - 0,25 MPa.

Récupération élastique: >70%.

Rétrécissement: ≤ 10 %.

Dureté Shore A: 15 - 25

Adhérence à la traction: 1,3 MPa.

Capacité de mouvement: 25%.

Températures de pose: +5°C à +40°C

Température de service: -20°C à +80°C.

Stockage: Environ 12 mois dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement	CODE PRODUIT EAN CODE	Poids par palette
310 ml	30602 Blanc 8435508601312	25 u.
300 ml	25837 Gris 8435508601305	25 u.
600 ml Gris	50408 8435508601329	20 u.

TABLEAU RÉCAPITULATIF MORTIERS DE JOINTOIEMENT

Mortier de jointoiment	Largeur/profondeur des joints	Consommation pour carreaux de dimensions							
		600 x 600 mm	600 x 300 mm	300 x 300 mm	150 x 300 mm	200 x 300 mm	150 x 150 mm	100 x 100 mm	50 x 50 mm
ARDEX FS FLEX	Largeur 3 mm, Profondeur 5 mm	0,08 kg/m ²	0,11 kg/m ²	0,15 kg/m ²			0,30 kg/m ²	0,45 kg/m ²	0,90 kg/m ²
ARDEX G7 FLEX 2-15	Largeur 10 mm, Profondeur 5 mm	0,29 kg/m ²	0,44 kg/m ²	0,58 kg/m ²			1,17 kg/m ²	1,75 kg/m ²	3,50 kg/m ²
ARDEX BS	Largeur 10 mm, Profondeur 5 mm	0,28 kg/m ²	0,43 kg/m ²	0,57 kg/m ²			1,13 kg/m ²	1,70 kg/m ²	3,40 kg/m ²
ARDEX JK	Largeur 3 mm, Profondeur 5 mm	0,09 kg/m ²	0,13 kg/m ²	0,17 kg/m ²			0,34 kg/m ²	0,51 kg/m ²	1,02 kg/m ²
ARDEX ER GROUT 2-4	Largeur 3 mm, Profondeur 5 mm	0,09 kg/m ²	0,13 kg/m ²	0,17 kg/m ²			0,34 kg/m ²	0,51 kg/m ²	1,02 kg/m ²

Consultez nos fiches techniques.

SECTEUR D'APPLICATION DES MORTIERS DE JOINTOIEMENT

Nom du produit	Couleurs disponibles	Largeur des joints en mm																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ARDEX FS FLEX	Conditionnement de 5 kg: blanc, beige, gris argenté, gris ciment, brun clair, anthracite, noir, jurabeige, jasmin, gris clair, brun teck, blanc brumeux, fumée, pergamon, sable, Arizona, gris soie. En sac de 12,5 kg: blanc, beige, gris argenté, gris ciment, anthracite, jasmin, gris clair.																				
ARDEX G7 FLEX	Gris ciment.																				
ARDEX JK	Blanc.																				
ARDEX BS	Conditionnement de 5 kg: blanc, beige, beige bahama, gris ciment, brun clair, anthracite, jasmin, gris clair, brun teck. En sac de 12 kg: Beige, Cement Grey, Light Brown, Anthracite, Light Grey.																				
ARDEX ER GROUT 2-4	Anthracite, beige, blanc et gris.																				

Consultez nos fiches techniques.

ARDEX GUIDE DES COULEURS

ARDEX
BS

2 - 20
mm

ARDEX
FS FLEX

1 - 6
mm

ARDEX
G7 FLEX

2 - 15
mm

ARDEX
JK

1 - 8
mm

ARDEX
ER GROUT
2-4

2 - 4
mm

Ciment

Epoxy



Couleur mortier

Couleur mortier	ARDEX BS	ARDEX FS FLEX	ARDEX G7 FLEX	ARDEX JK	ARDEX ER GROUT 2-4
noir		● ●			
anthracite	● ●	● ●			●
gris ciment	● ●	● ●	●		
gris clair	● ●	● ●			
gris argenté		● ●			●
blanc brouillard		●			
gris soie		●			
blanc	●	● ●		●	
jazmin	●	● ●			●
pergamon		●			
bahama beige	●				●
beige	● ●	● ●			
jurabeige		●			
sable		●			
fumée		●			
brun teck	●	●			
brun clair	●	●			
Arizona		●			
transparent					

● Recipient de 3 kg ● Recipient de 5 kg ● Recipient de 12,5



Building tomorrow

Donner vie à vos projets, avec rigueur et précision.

Chez **CONQUÊTE**, en partenariat avec **ARDEX**, nous savons qu'aucun projet ne se ressemble. C'est pourquoi nous développons des **solutions techniques sur mesure**, conçues avec exigence pour s'adapter à vos contraintes et accompagner vos ambitions, sans compromis.

De la conception à la mise en œuvre, nos équipes vous accompagnent avec une **expertise pointue**, des produits de référence et une attention particulière portée aux détails – ceux qui font la différence sur le chantier.

☎ Parlons de votre projet dès aujourd'hui : **+212 661 14 37 35**

Chez **CONQUÊTE x ARDEX**, la solidité est au service de vos ambitions.

Conquête

1979

 **0537 72 50 50**
Rabat - Marrakech

Av. Al Maghreb Al Arabi
Rabat - Maroc

conquete.ma

